

LISTA ACTUALIZADA DE LA FAUNA DE AMPHIBIA DE COLOMBIA

por

Pedro M. Ruiz-Carranza*, **María Cristina Ardila-Robayo*** & **John D. Lynch****

Resumen

Ruiz-C. P. M., Ardila-R. M. C., & J. D. Lynch,: Lista actualizada de la fauna de Amphibia de Colombia. *Rev. Acad. Colomb. Cienc.* **20** (77): 365-415, 1996. ISSN 0370-3908.

La fauna de anfibios de Colombia incluye actualmente 583 especies de las cuales sólo 17 corresponden a salamandras y 25 a cecílicos; éstos dos grupos quedan apenas documentados. Los anuros (ranas y sapos) han sido las más estudiadas, acá registramos 540 especies de 56 géneros y nueve familias siendo las más representativas: Leptodactylidae (212 especies), Hylidae (126 especies), Centrolenidae (63 especies), Bufonidae (60 especies). Grandes endemismos se presentan en las planicies húmedas del Pacífico, en cada una de las cordilleras y en la Sierra Nevada de Santa Marta para los géneros *Atelopus*, *Centrolene*, *Cochranella*, *Colostethus* y *Eleutherodactylus*. Se ilustra a color una muestra significativa de los anfibios colombianos.

Palabras claves: Amphibia, Anura, lista actualizada, distribución, Colombia.

Abstract

The amphibian fauna of Colombia as known at present includes 583 recognized species. Of these, only seventeen species of salamanders and only 26 species of caecilians have been reported for the country. Each group remains poorly documented. Anurans are the best studied and we report 540 species for Colombia in nine families and 56 genera. The most important families are the Leptodactylidae (212 species), the Hylidae (126 species), the Centrolenidae (63 species) and the Bufonidae (60 species). High levels of endemicity are apparent in the very humid Pacific lowlands in each Andean Cordillera, and in the Sierra Nevada de Santa Marta for the most significant genera (*Atelopus*, *Centrolene*, *Cochranella*, *Colostethus*, and *Eleutherodactylus*). Color illustrations are provided for a significant representation of the amphibian fauna of Colombia.

Key words: Amphibia, Anura, faunal list, geographic distributions, Colombia.

* Profesor Asociado, Instituto de Ciencias Naturales-Museo de Historia Natural, Universidad Nacional de Colombia Bogotá, Apartado 7495, Santafé de Bogotá, D.C., Colombia.

** Professor School of Biological Sciences, the University of Nebraska-Lincoln, Nebraska 68588-0118, U.S.A.

Introducción

Se presenta una lista anotada de los anfibios de Colombia basada en una bibliografía dispersa, en los trabajos de campo y estudios realizados por nosotros y otros autores en los últimos 25 años y en los catálogos de **Cochran & Goin** (1970), **Frost**(1985) y **Duellman** (1993).

Colecciones herpetológicas que fundamentan nuestra presentación son las del Laboratorio de Anfibios del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, del Museo de La Salle, de UNIFEM (Inderena) y en menor cuantía, también han proporcionado información complementaria las de American Museum, Smithsonian Institution, Universidad del Valle, University of Kansas. Las fotos han sido realizadas por los autores (P.R., M.C.A y J.D.L.) durante el desarrollo de trabajo de campo.

La gran extensión territorial, la complejidad orográfica de los Andes, la posición geográfica en el Neotrópico, los dos océanos que nos rodean, la inmensa selva amazónica, ejercen tal influencia en el interior del país que producen una compleja variedad climática y ecológica necesariamente correlacionada con la riqueza y diversidad de la fauna de anfibios en Colombia.

Esperamos que esta contribución sea un estímulo para futuras investigaciones dado que amplias zonas del país aún son desconocidas a nivel de inventarios. Quedan también en la fecha colecciones apreciables sin estudio taxonómico adecuado. No se podrá entender nuestra biogeografía ni nuestra biodiversidad, sin un estudio serio y bien documentado de la identidad, distribución y parentesco de todas las especies.

BUFONIDAE (6 géneros, 60 especies)

Andinophryne atelopoides (Lynch & Ruiz-C.,1981)

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Parque Nacional Natural Munchique), 2190m.

Atelopus arsyecue Rueda-Almonacid,1994.

Vertiente Sur-oriental Sierra Nevada de Santa Marta (Cesar), 2000m. a 3500m.

Atelopus carauta Ruiz-C. & Hernández-C.,1978

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Parque Nacional Natural Las Orquídeas), 1300m a 1800m.

Atelopus carrikeri Ruthven,1916

Sierra Nevada de Santa Marta, Páramo de Macotama, (Magdalena), 2350m. a 4410m.

Atelopus chocoensis Lötters,1992

Vertiente occidental Cordillera Occidental, Serranía de los Paraguas, Cerro Torrá (Valle del Cauca-Chocó), 1900m. a 2100m.

Atelopus ebenoides Rivero,1963

Vertiente occidental Cordillera Central, Parque Nacional Natural Puracé y Páramo de las Papas, 2500m. a 3700m.

A.e.marinkellei Cochran & Goin,1970 vertiente oriental Cordillera Oriental (Boyacá: Páramos Toquilla, Pisba, Vijagual). No hay evidencia que sea una subespecie de *A.ebenoides*.

Atelopus elegans (Boulenger,1882)

Isla Gorgona (Cauca), 70m. a 90m.

Atelopus eusebianus Rivero & Granados-Díaz,1993

Vertiente occidental Cordillera Central (Cauca), 2990m.

Atelopus famelicus Rivero & Morales,1992

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Cauca), 1380-1580m.

Atelopus farci Lynch,1993

Vertiente occidental Cordillera Oriental (Cundinamarca), 2100m.

Atelopus galactogaster Rivero & Serna,1993 ("1991")

Vertiente N, Cordillera Occidental (Antioquia), [1500m.]

Atelopus glyphus Dunn,1931

N del Chocó, ca. 1500m.

Atelopus ignescens (Cornalia,1849)

Macizo Central Colombiano, S de Colombia, 2200m. a 3720m.

Es un complejo de especies en estudio por varios autores.

Atelopus laetissimus Ruiz-Carranza, Ardila-Robayo, & Hernández-Camacho, 1994

Vertiente SE Cuchilla San Lorenzo, sector NO Sierra Nevada de Santa Marta (Magdalena), 1900m a 2880m.

Atelopus leoperezii Ruiz-Carranza, Ardila-Robayo, & Hernández-Camacho, 1994

Vertiente E San Pedro de la Sierra, sector NNO Sierra Nevada de Santa Marta (Magdalena), 3400m.

Atelopus longibrachius Rivero, 1963

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Cauca, Chocó), 300m. a 1000m.

Atelopus longirostris Cope, 1868

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Valle del Cauca), 800m. a 1200m.

Cannatella (1981) incluye solamente registros del occidente de Colombia y Ecuador. Los ejemplares reportados por **Rivero** (1963) de Santander, no son de esta especie.

Atelopus lynchi Cannatella, 1981

Vertientes occidental Cordillera Occidental (Cauca, Valle del Cauca), 800m. a 1410m.

Atelopus minutulus Ruiz-C., Hernández-C. & Ardila-R., 1988

Vertiente oriental Cordillera Oriental (Meta: Villavicencio, Acacías), 1560m.

Atelopus muisca Rueda & Hoyos, 1991

Vertiente oriental Cordillera Oriental (Parque Nacional Natural Chingaza), 2900m. a 3350m.

Atelopus nahumae Ruiz-Carranza, Ardila-Robayo, & Hernández-Camacho, 1994

Vertiente SE Cuchilla San Lorenzo, sector NO Sierra Nevada de Santa Marta (Magdalena), 1900m a 2880m.

Atelopus negreti Ruiz-Carranza, Vélez & Ardila-Robayo, 1995

Pero es un sinónimo de *Atelopus famelicus* Rivero & Morales, 1992 (PMR).

Atelopus nicefori Rivero, 1963

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Antioquia: Alto de Caicedo), 1800m. a 2670m.

Atelopus pachydermus (O.Schmidt, 1857)

Conocida de la vertiente oriental de los Andes del Ecuador (Provincia del Napo) subpáramos, posiblemente entra a Colombia (**Peters**, 1973)

Atelopus pedimarmoratus Rivero, 1963

Vertiente oriental Cordillera Oriental (Cundinamarca).

Conocido sólo de la localidad típica, municipio Gachalá.

Atelopus pictiventris Kattan, 1989

Vertiente oriental Cordillera Occidental (Valle del Cauca, Parque Nacional Natural Farallones de Cali), 2600m.

Atelopus quimbaya Ruiz-Carranza & Osorno-Muñoz, 1994

Vertiente occidental, Cordillera Central (Parque Regional Ucumarí, Risaralda), 2200m a 2900m.

Atelopus sanjosei Rivero & Serna, 1989.

Estribaciones del N de la Cordillera Central (NE de Medellín), 450m.

Conocida sólo de la localidad típica.

Atelopus sernai Ruiz-Carranza & Osorno-Muñoz, 1994.

N. Cordillera Central (Antioquia: Serranía Las Baldías), 2800m a 3100m.

Atelopus simulatus Ruiz-Carranza & Osorno-Muñoz, 1994

- Vertiente oriental, Cordillera Central (Cauca, Tolima), 2500m a 2800m.
- Atelopus spumarius spumarius* (Cope,1871)
- Departamento del Amazonas, ca. 200m.
- Anotada a veces como *A.pulcher* Boulenger, 1882
- Atelopus spurrelli* Boulenger,1914.
- Tierras bajas del Pacífico (Chocó, Risaralda), ca.40m.
- Atelopus subornatus* Werner,1899
- Vertiente occidental Cordillera Oriental (Cundinamarca), 2000m.a 2800m.
- Lynch**, 1993:82 coloca *A. echeverii* Rivero & Serna, 1985 como sinónimo de *A. subornatus*.
- Atelopus varius* (Lichtenstein & Martens,1856)
- Tierras bajas N de Chocó, ca. 200m.
- Atelopus walkeri* Rivero,1963
- Flanco N Sierra Nevada de Santa Marta (Magdalena), 1850m. a 2160m.
- Bufo anderssoni* Melin, 1941
- Amazonia (bajo Vaupés), Orinoquia (bajo Vichada) 150m. a 180m.
- Primeros registros para Colombia.
- Bufo blombergi* Myers & Funkhouser,1951
- Vertiente occidental Cordillera Occidental (Cauca, Chocó, N. de Nariño, Valle del Cauca), 200m. a 550m.
- Bufo ceratophrys* Boulenger,1882
- Amazonia, Vaupés, menos de 200m.
- Bufo dapsilis* Myers & Carvalho, 1945
- Amazonia, Caquetá, menos de 200m.
Primer registro para Colombia.
- Bufo coniferus* Cope,1862
- Tierras bajas del Pacífico.
- Bufo glaberrimus* Günther,1868 .
- Piedemonte de la Cordillera Oriental, 300m a 1240m.
- Bufo granulosus beebei* Gallardo,1961.
- Región Caribe.
- Bufo granulosus humboldti* Gallardo,1961.
- Orinoquia y Región Caribe.
- Frost (1985), indicó que *B.g.beebei* y *B.g.humboldti* son simpátricos en la región Caribe y probablemente son especies diferentes.
- Bufo guttatus* Schneider,1799.
- Tierras bajas al E (Vichada), ca. 100m.
- Bufo haematiticus* Cope,1862.
- Vertientes occidental de la Cordillera Occidental, oriental de la Cordillera Central, Pacífico, 75m. a 1000m.
- Bufo hypomelas* Boulenger,1913.
- Tierras bajas del Chocó, vertiente occidental Cordillera Occidental.
- Bufo margaritifera* (Laurenti,1768)
- Amazonas.
- Véase "*Bufo typhonius* Linnaeus,1758".
- Bufo marinus* (Linnaeus,1758)
- Amplia distribución, en general abajo de 1700m., en zonas pobladas, muy escasa en selvas.
- Bufo poeppigii* Tschudi,1845.
- Reportada por Frost (1985:57). No se conoce de Colombia.

"Bufo typhonius (Linnaeus,1758)"

Tierras bajas del Pacífico, piedemonte Orinoquia, Amazonia y vertientes de Los Andes hasta 1900m.

Hoogmoed (1977-1990) argumentó que varias especies están incluidas bajo el nombre de *B.typhonius* pero no se ha asignado éste a ninguna población porque el nombre pertenece a un ránido de la India (M.S.Hoogmoed, *in lit.*, dic.7,1992); usó el nombre *B.margaritifera* para las especies en las cuales las hembras tienen una cresta grande y espina neural expuesta en cada vértebra. **Vélez** (1995) revisó material de Colombia y algunos de Ecuador y concluyó que este grupo, en Colombia, está conformado por 15 especies.

Dendrophryniscus minutus (Melin,1941).

Piedemonte llanero, desde el Meta hacia el S y la Amazonia, 300m. a 500m.

Osornophryne bufoniformis (Peracca,1904).

Vertientes oriental y occidental S Cordillera Central, Nudo de Pasto hasta el Páramo de Santo Domingo (Cauca), 3300-4700m.

Osornophryne percrassa Ruiz-C. & Hernández-C.,1976

Vertiente oriental Cordillera Central, páramos centrales de la Cordillera Central, 2700m. a 3700m.

Rhamphophryne acrolopha Trueb,1971.

Límite con Panamá (Parque Nacional Natural Los Katíos), 1410m. a 1480m

Rhamphophryne lindae Rivero & Castaño,1990

Vertiente occidental Cordillera Occidental, (Antioquia), 1600 a 1800m.

Rhamphophryne macrorhina Trueb,1971

Vertiente occidental al N Cordillera Central, 1450m. a 2420m.

Ramphophryne nicefori (Cochran & Goin,1970).

Vertiente oriental Cordillera Central, región N, 2670m.

Rhamphophryne rostrata (Noble,1920).

Vertiente occidental Cordillera Central (Antioquia, Caldas), 1890m. a 2420m.

Rhamphophryne tenrec Lynch & Renjifo, 1990.

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Antioquia, Río Amparradó), 800m.

Rhamphophryne truebae Lynch & Renjifo,1990.

Cordillera Central (S de Antioquia).

CENTROLENIDAE (3 géneros, 63 especies).

Centrolenella ver *Centrolene*, *Cochranella*, *Hyalinobatrachium*

Centrolene acanthiocephalum (Ruiz-C. & Lynch,1989)

Vertiente occidental Cordillera Oriental (Santander), 1750m. a 2100m.

Centrolene andinum (Rivero,1968).

Vertiente occidental Cordillera Oriental (Norte de Santander-Cundinamarca), Serranía de los Motilones, 1630m. a 2200m.

Centrolene antioquiensis (Noble,1920).

Vertiente occidental Cordillera Central (Antioquia), ca. 1900m.

Centrolene ballux (Duellman & Burrowes,1989).

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Nariño), 1700m. a 2100m.

Centrolene buckleyi (Boulenger,1882).

A lo largo de las tres Cordilleras, 2100m. a 3300m.

Centrolene geckoideum Jiménez de la Espada,1872

Vertiente occidental Cordillera Central (4°30'-6°20'N), vertiente oriental Cordillera Oriental, (1°30'-5°30'N), Cordillera Occidental (4°40'-6°40'N), 1900m. a 2000m.

Centrolene grandisonae (Cochran & Goin,1970).

Vertiente occidental Cordillera Occidental (hasta 7°20'N), vertiente occidental Cordillera Central (4°40'-7° N), 1230m. a 2170m.

Centrolene guanacarum Ruiz-C. & Lynch,1995.

Vertientes oriental y occidental Cordillera Central (Cauca), 1800m. a 1900m.

Ruiz-C. & Lynch (1995) reportaron la especie, erróneamente, del Departamento de Risaralda

Centrolene helodermum (Duellman,1981).

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Cauca-Risaralda), 2000m a 2400m.

Centrolene huilense Ruiz-C. & Lynch,1995

Vertiente oriental Cordillera Central (Huila), 1980m. a 2190m.

Centrolene hybrida Ruiz-C. & Lynch,1991

Vertiente oriental Cordillera Oriental, (1°45'-5°30'N), 1420m. a 2020m.

Centrolene illex (Savage,1967)

Vertiente occidental Cordillera Occidental, tierras bajas del Pacífico hasta 3°40'N en el S, 60m. a 1420m.

Centrolene litoralis Ruiz-C. & Lynch,1996.

Litoral poacífico (Nariño), 100m.

Centrolene lynchi (Duellman,1980).

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Risaralda), 1480m.

Primer registro para Colombia.

Centrolene medemi (Cochran & Goin,1970).

Vertiente oriental Cordillera Oriental (Caquetá), vertiente occidental Cordillera Oriental (Tolima), 1100m. a 1800m.

Creemos que la especie es cordillerana y no se encuentra en la planicie amazónica como lo reporta **Cochran & Goin** (1970).

Centrolene notostictum Ruiz-C. & Lynch,1991.

Vertiente occidental Cordillera Oriental (4°20.-7°10'N), 1750m.a 2400m.

Centrolene paezorum Ruiz-C., Hernández-C. & Ardila-R.,1986.

Vertiente oriental Cordillera Central (Huila), 3030m.

Conocida sólo de la localidad típica

Centrolene peristictum (Lynch & Duellman,1973).

Vertiente occidental Cordillera Occidental (desde Ecuador hasta 7°20'N), 1780m. a 1820m.

Centrolene petrophilum Ruiz-C. & Lynch,1991.

Vertiente oriental Cordillera Oriental (5°10'-5°30'), 1600m. a 2000m.

Centrolene prosoblepon (Boettger,1892).

Vertiente occidental Cordillera Occidental, tierras bajas del Pacífico, flancos norte y oriental Cordillera Central hasta Caldas, tierras bajas y selváticas del valle medio del Magdalena, 100m. a 1500m.

Centrolene quindianum Ruiz-C. & Lynch,1995

Vertiente occidental Cordillera Central (Quindío), 1900m. a 2050m.

Centrolene robledoii Ruiz-C. & Lynch,1995.

N. Cordillera Central (Antioquia), 2040m. a 2940m. y vertiente oriental Cordillera Central (Risaralda), 2300m. a 2520m.

Centrolene sanchezi Ruiz-C. & Lynch,1991.

Vertiente oriental Cordillera Oriental (Caquetá), 2190m.

Conocida sólo de la localidad típica.

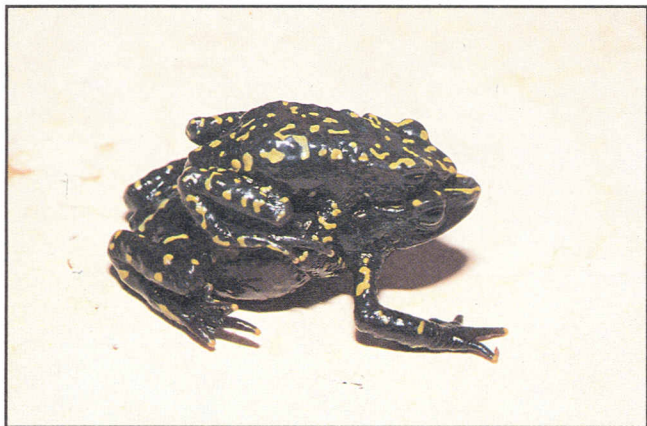


Figura 1.- *Atelopus* sp. Pareja amplexante, macho ICN 21155 [LRC=30.8mm] hembra ICN 22351 [LRC=36.7mm]. Cundinamarca. El amplexus (=abrazo nupcial) es de tipo axilar. (Foto PMR-C.)

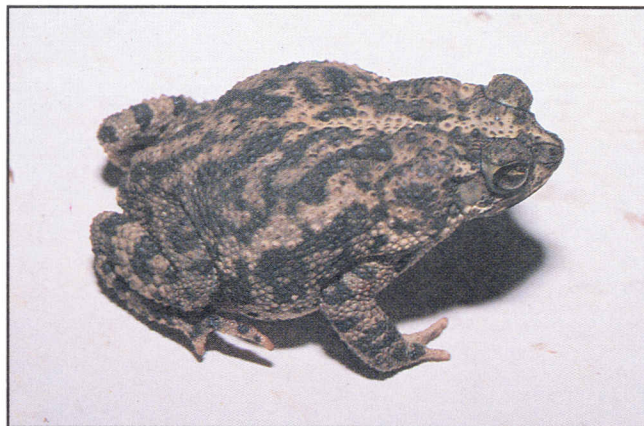


Figura 4.- *Bufo granulatus*. Macho ICN 21302 [LRC= 51.7mm]. Vichada. (Foto PMR-C.)



Figura 2.- *Atelopus spumarius*. Liberado [LRC= ca.30mm]. Amazonas.

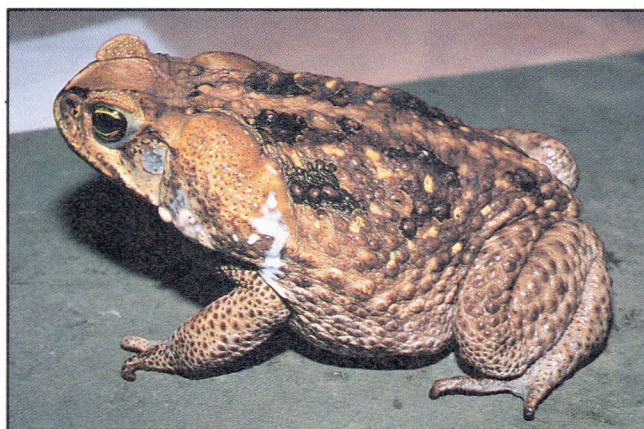


Figura 5.- *Bufo marinus*. Liberado. [LRC= ca.10.5mm] Meta. La glándula parotoide produce secreción lechosa de glándulas venenosas. (Foto PMR-C.)



Figura 3.- *Bufo andersonni*. Hembra juvenil ICN 37153 [LRC= 65.3mm]. Vichada. (Foto MCA-R.)



Figura 6.- *Bufo sternosignatus*. Hembra ICN 34696 [LRC= 59.2mm]. Caldas. Esta especie de la Cordillera Central estaba dentro del complejo Grupo *B.typhoni*us. (Foto PMR-C.)

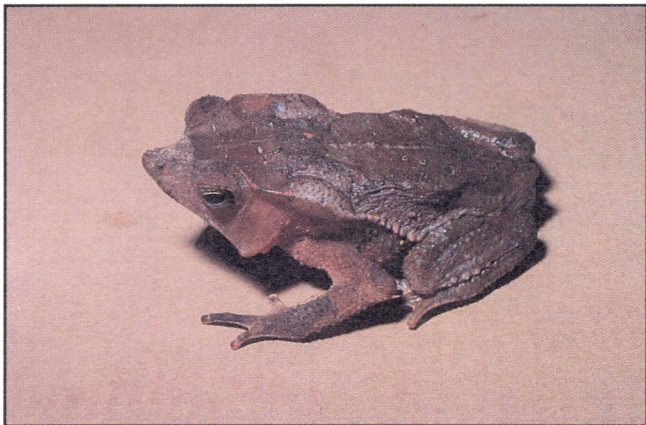


Figura 7.- *Bufo typhonius*. Hembra ICN 36732 [LRC= 48.5mm]. Amazonas. Esta especie de la cuenca amazónica ha sido llamada por algunos autores como *B. margaritifera*. (Foto JDL)



Figura 10.- *Rhamphophryne* sp. Macho ICN 9818 [LRC=38.8mm]. Antioquia. Esta especie no está descrita, se encuentra en la Cordillera Central arriba de los 2.000m. (Foto PMR-C.)



Figura 8.- *Dendrophryniscus minutus*. Hembra juvenil ICN 36492 [LRC= 14.7mm]. Amazonas. (Foto MCA-R.)

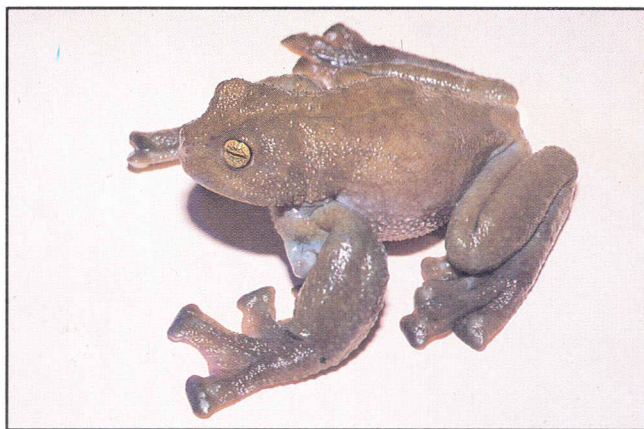


Figura 11.- *Centrolene geckoideum*. Macho ICN 8694 [LRC=74.2mm]. Quindío. Vive sobre rocas con mucha humedad bajo cascadas; el antebrazo del macho está hipertrofiado. (Foto PMR-C.)

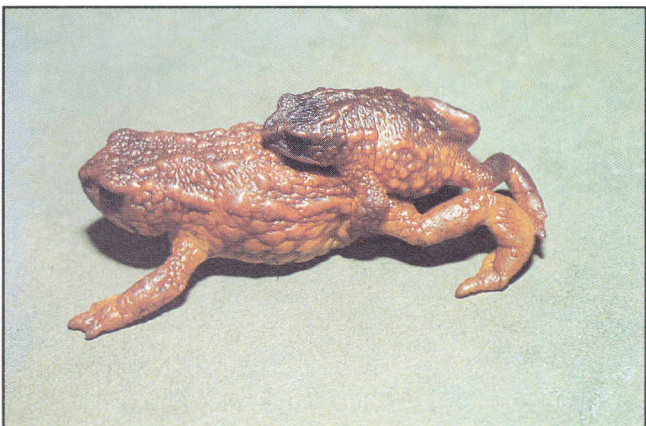


Figura 9.- *Osornophryne bufoniformis*. Pareja amplexante, macho ICN 33406 [LRC=23.0mm] hembra ICN 33405 [LRC=36.0mm]. Cauca. El amplexus es de tipo inguinal. (Foto PMR-C.).



Figura 12.- *Centrolene geckoideum*. Hembra ICN 5560 [LRC=75.8mm]. Boyacá. (Foto PMR-C.)

- Centrolene scirtetes* (Duellman & Burrowes, 1989)
Vertiente occidental Cordillera Occidental (Nariño), 1820m.
Desde Costa Rica, en Colombia en la vertiente occidental Cordillera Occidental (hasta 5°15'N), 500m. a 1650.
- Centrolene tayrona* Ruiz-C. & Lynch, 1991
N. Sierra Nevada de Santa Marta (Magdalena), 980m. a 1850m.
Duellman (1993) anotó *C. tayrona* como sinónimo de *C. savagei* (Harding). Realmente *Centrolene savagei* es un sinónimo de *C. tayrona* (K. harding in litt., mayo 7 de 1992)
Cochranella adiazeta Ruiz-C. & Lynch, 1991
Vertiente occidental Cordillera Oriental, (4°15'-6°30'N), 1130m. a 2060m.
Cochranella albomaculata (Taylor, 1949)
N del Pacífico hasta 5°20'N, 420m a 800m.
Cochranella ametarsia (Flores, 1987)
Amazonia, tierras bajas, ca. 100m.
Conocida sólo de la localidad típica
Cochranella balionota (Duellman, 1981)
Vertiente occidental Cordillera Occidental, desde Ecuador hasta 4°N, 400m a 800m.
Cochranella cristinae Ruiz-C. & Lynch, 1995
Vertiente occidental Cordillera Occidental (Antioquia), 2330m. a 2490m.
Cochranella chami Ruiz-C. & Lynch, 1995
Vertiente occidental Cordillera Occidental (Antioquia, Risaralda), 800m. a 1280m.
Cochranella daidalea Ruiz-C. & Lynch, 1991
Vertiente occidental Cordillera Oriental (4°45'N-7°10'N), 1630m. a 2060m.
Cochranella euknemos (Savage & Starrett, 1967)
Cochranella flavopunctata (Lynch & Duellman, 1973)
Piedemonte Cordillera Oriental (Meta) hasta Ecuador
Cochranella garciae Ruiz-C. & Lynch, 1995
Vertiente oriental Cordillera Central (Cauca, Huila, Tolima), 1900m. a 2700m.
Cochranella griffithsi (Goin, 1961)
Vertiente occidental Cordillera Occidental y Ecuador, 1780m. a 2170m.
Cochranella ignota (Lynch, 1990)
Vertiente occidental Cordillera Occidental (3°20'N-6°40'N), 1900m. a 1960m.
Cochranella luminosa Ruiz-C. & Lynch, 1995
Vertiente occidental Cordillera Occidental (Antioquia), 1140m. a 1430m.
Cochranella luteopunctata Ruiz-C. & Lynch, 1996
Vertiente occidental Cordillera Occidental (Cauca), 1200m. a 1500m.
Cochranella megacheira (Lynch & Duellman, 1973)
Vertiente Amazónica (Putumayo), ca 1750m.
Cochranella megistra (Rivero, 1985)
Vertiente occidental Cordillera Occidental (4°50'N-7°20'N), 1700m. a 2000m.
Cochranella nephelophila Ruiz-C. & Lynch, 1991
Vertiente oriental Cordillera Oriental (Caquetá), 1660m. a 2190m.
Cochranella orejuela (Duellman & Burrowes, 1989)
Vertiente occidental Cordillera Occidental (1°10'N-4°N), 500m. a 1250m.

Cochranella oreonympha Ruiz-C. & Lynch, 1991

Vertiente oriental Cordillera Oriental (Caquetá), 2040m. a 2270m.

Cochranella posadae Ruiz-C. & Lynch, 1995

Vertiente oriental Cordillera Central (Caldas, Cauca, Huila), 1900m. a 2800m.

Cochranella punctulata Ruiz-C. & Lynch, 1995

Vertiente oriental Cordillera Central (Antioquia, Caldas, Tolima), 620m. a 930m.

Cochranella prasina (Duellman, 1981)

Vertiente occidental Cordillera Occidental (3°50'N-6°30'N), 900m a 1450m.

Cochranella ramirezi Ruiz-C. & Lynch, 1991

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Antioquia), Juradó (Chocó), ca. 20m. a 820m.

Cochranella resplendens (Lynch & Duellman, 1973)

SO de Colombia (Putumayo), por debajo de los 200m.

Cochranella ruizi Lynch, 1993

Vertientes occidental y oriental Cordillera Occidental (Cauca- Risaralda), vertiente occidental Cordillera Central (Valle del Cauca), 2100m. a 2470m.

Cochranella savagei Ruiz-C. & Lynch, 1991

Vertiente occidental Cordillera Central (Quindío, Risaralda), vertiente occidental Cordillera Occidental, (Valle del Cauca), 1800m. a 2410m.

Cochranella siren (Lynch & Duellman, 1973)

Vertiente oriental Cordillera Oriental (Putumayo, tierras bajas), ca 200m.

Cochranella solitaria Ruiz-C. & Lynch, 1991

Vertiente oriental Cordillera Oriental (Caquetá), 1410m.

Conocida sólo de la localidad típica.

Cochranella spinosa (Taylor, 1949)

Tierras bajas del Pacífico, 100m. a 420m.

Cochranella susatamai Ruiz-C. & Lynch, 1995

Vertiente oriental Cordillera Central (Antioquia, Caldas, Tolima), 900m. a 1650m.

Cochranella xanthocheiria Ruiz-C. & Lynch, 1995

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Antioquia, Risaralda), 800m. a 2060m.

Hyalinobatrachium aureoguttatum (Barrera & Ruiz-C, 1989)

Vertiente occidental Cordillera Occidental (3°45'N-7°N), 45m. a 1560m.

Hyalinobatrachium chirripoi (Taylor, 1958)

Desde Costa Rica, en Colombia hasta las tierras bajas del Pacífico (3°45'N), menos de 300m

Hyalinobatrachium colymbiphylum (Taylor, 1949)

Vertiente occidental Cordillera Occidental (hasta S del Valle del Cauca), 850m. a 1800m.

Hyalinobatrachium fleischmanni (Boettger, 1893)

Tierras bajas del Pacífico, valle medio del Río Magdalena (Landázuri), 60m a 460m.

Hyalinobatrachium orientalis (Rivero, 1968)

Vertiente oriental Cordillera Oriental (Piedemonte).

Conocida de Venezuela y reportada de Colombia por **Cannatella & Lamar** (1986), pero dudamos de su presencia en Colombia.

Hyalinobatrachium pulveratum (Peters, 1873)

Panamá hasta Valle del Cauca (3°45'N), 300m.

Hyalinobatrachium valerioi (Dunn, 1931)

Vertiente occidental Cordillera Occidental,

Se adiciona un registro de las tierras bajas y selváticas del valle medio del Magdalena.



Figura 13.- *Centrolene grandisonae*. Macho ICN 19613 [LRC=29.5mm]. Chocó. (Foto PMR-C.)



Figura 16.- *Cochranella daidalea*. Macho ICN 14911 [LRC=23.1mm]. Santander. (Foto PMR-C.)



Figura 14.- *Centrolene heloderмум*. Macho ICN 26060 [LRC=29.2mm]. Cauca. (Foto PMR-C.)

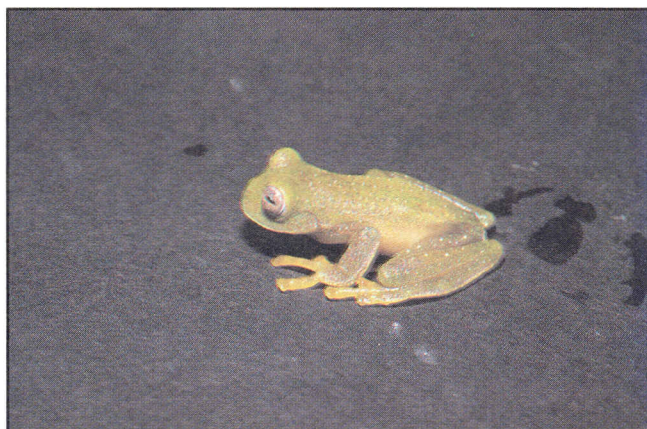


Figura 17.- *Cochranella garciae*. Macho ICN 11715 [LRC=26.5mm]. Cauca. (Foto PMR-C.)

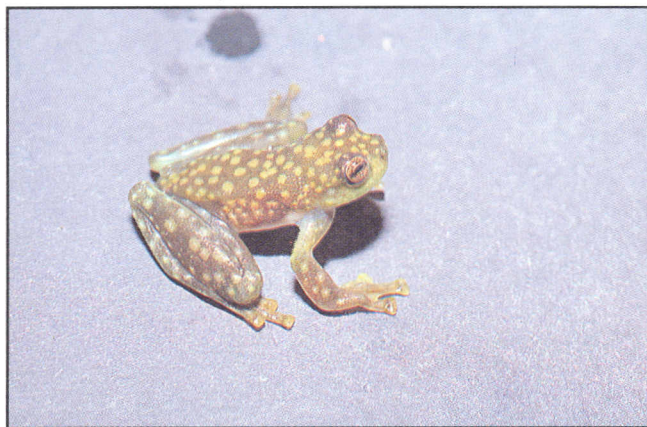


Figura 15.- *Centrolene medemi*. Hembra juvenil ICN 23889 [LRC=26.7mm]. Caquetá. (Foto PMR-C.)



Figura 18.- *Cochranella ignota*. Macho ICN 19644 [LRC=22.9mm]. Antioquia. Una de las especies de Centrolenidae que no son verdes en vida. (Foto PMR-C.)



Figura 19.- *Cochranella luminosa*. Macho ICN 15918 [LRC=28.5mm]. Antioquia. (Foto PMR-C.)

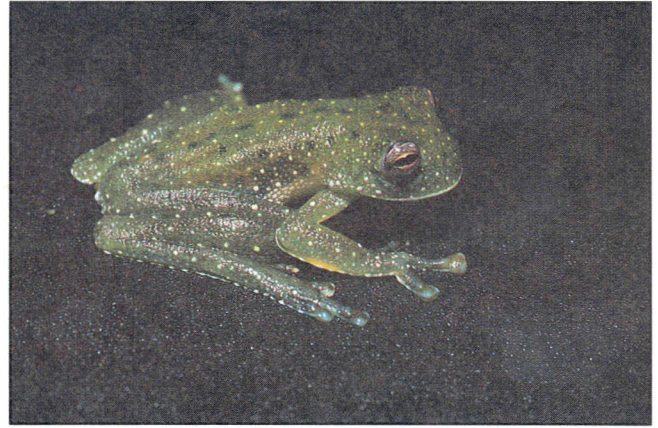


Figura 22.- *Cochranella solitaria*. Macho ICN 24298 [LRC=19.0mm]. Caquetá. (Foto PMR-C.)



Figura 20.- *Cochranella ramirezi*. Macho ICN 19684 [LRC=26.0mm]. Antioquia. (Foto PMR-C.)



Figura 23.- *Hyalinobatrachium fleischmanni*. Hembra ICN 8649 [LRC=21.9mm]. Santander. (Foto PMR-C.)



Figura 21.- *Cochranella ruizi*. Hembra ICN 31348 [LRC=29.0mm]. Risaralda. (Foto PMR-C.)

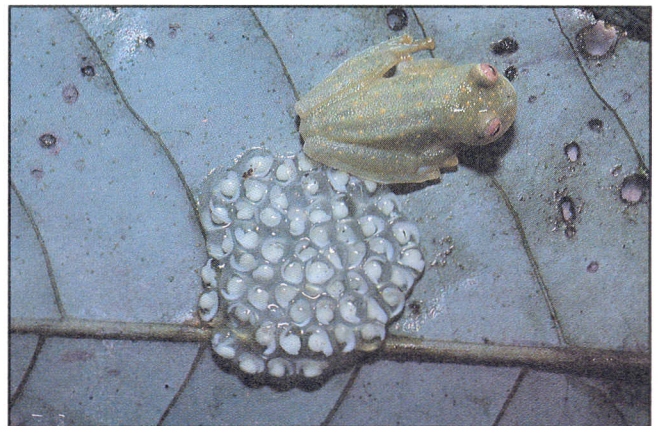


Figura 24.- *Hyalinobatrachium fleischmanni*. Macho ICN 34727 [LRC=26.9mm] cuidando la postura ICN 34437 colocada en el envés de la hoja. Caldas. (Foto PMR-C.)

DENDROBATIDAE (5 géneros, 54 especies)*Colostethus abditaurantius* Silverstone,1975

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Risaralda), Quindío hacia el N de la Cordillera Central, 1450 a 2000m.

Colostethus agilis Lynch & Ruiz-C.,1985

Cordillera Occidental (Cauca hasta Valle del Cauca), 2190m. a 2600m.

Colostethus alacris Rivero & Granados,1989

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Cauca), 1400m.

Colostethus bocagei (Jiménez de la Espada,1871)

Vertiente oriental Cordillera Central (Antioquia-Caldas), 1170m. a 2000m.

Colostethus brachistriatus Rivero & Serna,1986

Vertiente occidental Cordillera Central (Valle del Cauca), ca. 1500m.

Colostethus breviquartus Rivero & Serna,1986

N Cordillera Occidental (Parque Nacional Natural Las Orquídeas), 1700m. a 1800m.

Colostethus chocoensis (Boulenger,1912)

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Chocó, Antioquia), por debajo de los 100m.

Colostethus edwardsi Lynch,1982

Cordillera Oriental (Páramo de Cruz Verde, Cundinamarca), 3030m. a 3300m.

Colostethus faciopunctulatus Rivero,1991

SE colombiano (Amazonas) (3°46'N, 71°23'W), por debajo de los 200m.

Colostethus fraterdanieli Silverstone,1971

Cordillera Central (Antioquia, Quindío), 1800 a 2500m.

Colostethus imbricolus Silverstone,1975

Tierras bajas del Pacífico (Chocó), 200m. a 300m.

Colostethus inguinalis (Cope,1868)

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Chocó, Risaralda), 300m. a 800m.

Colostethus lacrimosus Myers,1991

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Cauca, Chocó), 100m. a 200m.

Colostethus latinasus (Cope,1863)

Vertiente occidental Cordillera Occidental (NE Chocó), 900m.

Colostethus lehmanni Silverstone,1971

Vertiente oriental Cordillera Central (Antioquia), 1890m. a 1910m.

Colostethus marchesianus (Melin,1941)

S de Colombia (Amazonas, Putumayo), 260m.

Colostethus mertensi (Cochran & Goin,1964)

Cordillera Occidental (Cerro Munchique, Cauca) 2100m. a 2350m.

Colostethus nubicola (Dunn,1924)

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Chocó), 350m. a 400m.

Colostethus palmatus (Werner,1899)

Vertiente oriental Cordillera Central, vertientes oriental y occidental Cordillera Oriental, Serranía de la Macarena, 350 a 2500m

Colostethus pinguis Rivero & Granados,1989

Vertiente occidental Cordillera Central (Cauca), 2995m.

Colostethus pratti (Boulenger,1899)

N cordilleras Central y Occidental (Antioquia, Chocó), 110 a 1160m.

Colostethus ramosi Silverstone, 1971

Vertiente occidental Cordillera Central (Antioquia), 1240m.

Colostethus ranoides (Boulenger, 1918)

Cordillera Oriental, piedemonte y alrededores de Villavicencio (Meta), ca. 600m.

Colostethus ruizi Lynch, 1982

Vertiente occidental Cordillera Oriental (Fusagasugá, Cundinamarca), 2410m. a 2640m.

Colostethus subpunctatus (Cope, 1899)

Vertientes occidental y oriental Cordillera Oriental (Boyacá, Cundinamarca, Meta), 2100m. a 3500m.

Colostethus taeniatus (Andersson, 1945)

Macizo Central colombiano, vertiente oriental (Nariño), 2000m.

Colostethus talamancae (Cope, 1875)

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Antioquia, Chocó-Valle del Cauca), por debajo de los 750m.

Colostethus thornstoni (Cochran & Goin, 1970)

N Cordillera Central (Antioquia), 1480m. a 2270m.

Colostethus vergeli (Hellmich, 1940)

Vertiente occidental Cordillera Oriental (Fusagasugá), 1800m.

Dendrobates auratus (Girard, 1855)

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Chocó), por debajo de los 800m.

Dendrobates histrionicus Berthold, "1846" "1845"

Tierras bajas del Pacífico, hasta 1000m.

Dendrobates lehmanni Myers & Daly, 1976

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Valle del Cauca), 850m. a 1200m.

Dendrobates leucomelas Steindachner, 1864

E. Amazonia, por debajo de los 200m.

Dendrobates occultator Myers & Daly, 1976

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Cauca), 50m. a 200m.

Dendrobates truncatus (Cope, 1861 «1860»)

Vertiente occidental Cordillera Oriental, vertiente oriental Cordillera Central, región Caribe, 530m. a 800m.

Dendrobates ventrimaculatus Shreve, 1935

Amazonia, por debajo de los 500m.

Confundido anteriormente con *D. quinquevittatus*

Epipedobates andinus (Myers & Burrowes, 1987)

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Nariño), 700m. a 2020m.

Epipedobates boulengeri (Barbour, 1909)

Tierras bajas, S Costa Pacífica, Isla Gorgona (Cauca), por debajo de los 50m.

Epipedobates femoralis (Boulenger, 1884 «1883»)

Vertiente oriental Cordillera Oriental (Caquetá, Meta, Putumayo), Amazonia, por debajo de los 500m.

Epipedobates ingeri (Cochran & Goin, 1970)

Vertiente oriental Cordillera Oriental (Caquetá), menos de 200m.

Epipedobates myersi (Pyburn, 1981)

Amazonia (Caquetá, Vaupés), 210m.

Epipedobates parvulus (Boulenger, 1882)

S vertiente oriental Cordillera Oriental, Amazonia, 300m. a 1000m.



Figura 25.- *Hyalinobatrachium "orientalis"*. Macho ICN 21238 [LRC=23.2mm] Meta. Se puede observar el corazón rojo y las vísceras blancas, el nombre del género se debe a su transparencia. (Foto PMR-C.)



Figura 26.- *Colostethus abditaurantius*. Hembra ICN 29482 [LRC=30.8mm] Quindío. Se puede pensar que las manchas ocultas naranja pueden tener función de defensa ante el predador. (Foto PMR-C.)



Figura 27.- *Colostethus marchesianus*. Hembra ICN 35554 [LRC=18.4mm] Amazonas. (Foto MCA-R.)



Figura 28.- *Colostethus subpunctatus*. Macho ICN 18201 [LRC=20.7mm]. Es una especie muy común en el altiplano Boyacá-Cundinamarca. Los machos transportan los renacuajos a los charcos. (Foto PMR-C.)



Figura 29.- *Colostethus talamancae*. Hembra juvenil ICN 17629 [LRC=20.7mm]. Risaralda. (Foto PMR-C.)



Figura 30.- *Dendrobates histrionicus*. Macho ICN 36899 [LRC=33.0mm], Nariño. La especie muestra gran variación geográfica en el patrón de coloración. (Foto PMR-C.)

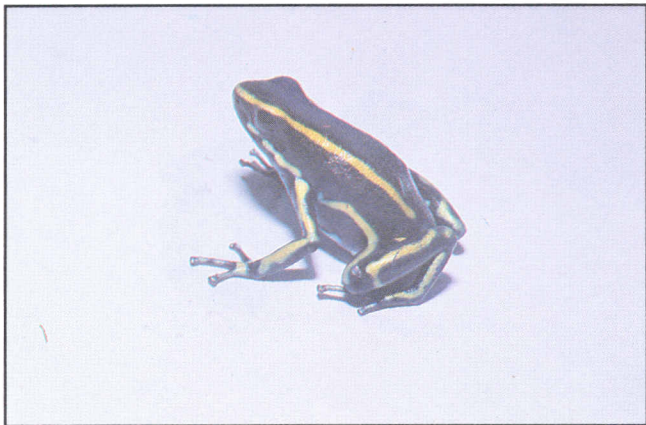


Figura 31.- *Dendrobates truncatus*. Hembra ICN 34609 [LRC=28.2mm]. Caldas. Ranas diurnas con vistoso patrón de coloración



Figura 34.- *Minyobates bombetes*. Macho ICN 24862 [LRC=19.4mm]. Quindío. (Foto PMR-C.)



Figura 32.- *Epipedobates femoralis*. Hembra ICN 11212 [LRC=25.5mm]. Amazonas.



Figura 35.- *Phyllobates bicolor*. Macho ICN 18267 [LRC=36.1mm]. Chocó. (Foto PMR-C.)



Figura 33.- *Epipedobates myersi*. Macho ICN 36497 [LRC=38.3mm]. Amazonas. (Foto MCA-R.)



Figura 36.- *Agalychnis calcarifer*. Hembra PR 14834 [LRC=62.8mm]. Chocó. (Foto PMR-C.)

Epipedobates pictus (Bibron in Tschudi, 1838)
Vertiente oriental Cordillera Oriental (S Macarena), Amazonia, 200m. a 1500m.

Epipedobates trivittatus (Spix, 1824)

Vertiente oriental Cordillera Oriental (Putumayo), Amazonia, por debajo de los 500m.

Minyobates altobueyensis (Silverstone, 1975)

Alto del Buey (Chocó), 980m. a 1070m.

Minyobates bombetes (Myers & Daly, 1980)

Vertientes occidental de la Cordillera Occidental (Valle del Cauca), occidental de la Cordillera Central (Quindío), 1580m. a 2100m.

Minyobates fulguritus (Silverstone, 1975)

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Chocó, Risaralda), 160m. a 800m.

Minyobates minutus (Shreve, 1935)

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Antioquia, Cauca, Chocó, Valle del Cauca), por debajo de los 1000m.

Minyobates opisthomelas (Boulenger, 1899)

N cordilleras Central y Occidental (Antioquia) hasta la vertiente oriental de la Cordillera Central (Caldas), 1160 a 2200m.

Minyobates viridis (Myers & Daly, 1976)

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Cauca, Valle del Cauca), 100m. a 1200m.

Minyobates virolinensis Ruiz-C. & Ramírez, 1992

Vertiente occidental Cordillera Oriental (Santander-Cundinamarca) 1300m. a 1850m.

Phyllobates aurotaenia (Boulenger, 1913)

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Chocó, Valle del Cauca), 90m. a 1000m.

Phyllobates bicolor Bibron, 1841

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Chocó, Valle del Cauca), 500m. a 1550m.

Phyllobates terribilis Myers, Daly & Malkin, 1978

Litoral Pacífico (Cauca), 100m. a 200m.

HYLIDAE (14 géneros, 128 especies)

Agalychnis calcarifer Boulenger, 1902

Tierras bajas del Pacífico (Chocó), por debajo de los 500m.

Agalychnis callidryas (Cope, 1862)

N de Colombia (Turbaco, Bolívar), ca. 200m.

Agalychnis craspedopus (Funkhouser, 1957)

Amazonas, menos de 200m..

Primer registro para Colombia

Agalychnis litodryas (Duellman & Trueb, 1967)

Conocido de Ecuador y Panamá, por debajo de los 300m. pero no hay registros de Colombia.

Agalychnis spurrelli Boulenger, 1913

Tierras bajas del Pacífico (Chocó, Valle del Cauca) 70m. a 1000m.

Cryptobatrachus boulengeri Ruthven, 1916

Flanco N de la Sierra Nevada de Santa Marta (Magdalena), 1230m. a 2700m.

Cryptobatrachus fuhrmanni (Peracca, 1914)

Vertiente oriental Cordillera Occidental (S Antioquia, Caldas), vertientes N y oriental de la Cordillera Central (Antioquia-N Tolima), vertiente occidental Cordillera Oriental (Santander, Cundinamarca), 900m. a 2000m.

Cryptobatrachus nicefori Cochran & Goin, 1970

N de la vertiente oriental Cordillera Oriental y Serranía de Los Motilones, 520m. a 1500m.

Flectonotus pygmaeus (Boettger,1893)

Vertiente oriental Cordillera Oriental (Norte de Santander), 1600m.

Gastrotheca andaquiensis Ruiz-C. & Hernández-C.,1976

Vertiente oriental Cordillera Oriental (Caquetá, Huila, Putumayo), 1100m. a 2000m.

Gastrotheca angustifrons (Boulenger,1898)

Tierras bajas del Pacífico, 100m. a 460m.

Gastrotheca argenteovirens (Boettger,1892)

S Cordillera Central, vertiente occidental Cordillera Occidental, Macizo Central (Cauca, Nariño, Valle del Cauca), 1760m. a 3050m.

Gastrotheca aureomaculata Cochran & Goin,1970

Cordillera Central (Cauca, Huila), 2000m. a 2600m.

Gastrotheca bufona Cochran & Goin,1970

Ladera N Cordillera Central (Antioquia) hasta la vertiente oriental Cordillera Central (Caldas), 1990m. a 2200m.

El registro de **Duellman** (1989) de la vertiente occidental de la Cordillera Occidental, no corresponde a esta especie.

Gastrotheca cornuta (Boulenger,1898)

Vertiente occidental Cordillera Occidental, 100m. a 1000m.

Gastrotheca dendronastes Duellman,1983

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Antioquia-Cauca), 1230m. a 2090m.

Gastrotheca dunnii Lutz,1977

N Cordillera Central (Antioquia), 2200m. a 2700m.

Gastrotheca espeletia Duellman & Hillis,1987

Nudo de Pasto (Nariño), 2530m. a 3400m.

Gastrotheca guentheri (Boulenger,1882)

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Antioquia-Nariño), 700m. a 2020m.

Gastrotheca helenae Dunn,1944

Límite Colombia y Venezuela (Páramo de Tamá), 2300m. a 2350m.

Gastrotheca nicefori Gaige,1933

Vertiente occidental Cordillera Oriental (desde Venezuela hasta Cundinamarca), vertiente oriental Cordillera Oriental (Boyacá, Meta), Serranía La Macarena, vertiente oriental Cordillera Central (N de Antioquia hasta S de Huila), Cordillera Central (Quindío), vertiente occidental Cordillera Occidental (Chocó), 400m. a 2265m.

Gastrotheca orophylax Duellman & Pyles,1980

Vertiente oriental Nudo de Pasto (Putumayo), 2600m. a 2910m.

Gastrotheca ruizi Duellman & Burrowes,1986

Vertiente oriental Nudo de Pasto (Putumayo), 2250m.

Gastrotheca testudinea (Jiménez de la Espada,1871)

Frost (1985) la anotó de las vertientes amazónicas de Colombia, **Duellman** (1989) no reportó la especie para Colombia

Gastrotheca trachyceps Duellman,1987

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Cauca), 2170m. a 2540m.

Gastrotheca weinlandii (Steindachner,1892)

Vertientes occidental y oriental Cordillera Oriental, (Huila - Caquetá), hacia el S, 1100m. a 2370m.

Hemiphractus bubalus (Jiménez de la Espada,1871)

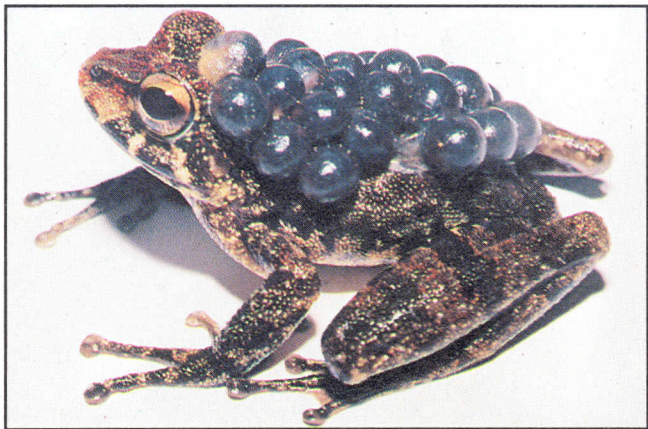


Figura 37.- *Cryptobatrachus fuhrmanni*. Hembra ICN 34807 [LRC=63.4mm]. Caldas. Las posturas (en este caso avanzado por lo oscuro del color) se desarrollan en el dorso de la hembra. (Foto PMR-C.)



Figura 40.- *Hyla ebraccata*. Hembra PR 5230 [LRC= ca.28.0mm]. Santander. (Foto PMR-C.)



Figura 38.- *Hyla bogotensis*. Hembra ICN 5815 [LRC=53.9mm]. Boyacá. (Foto PMR-C.)

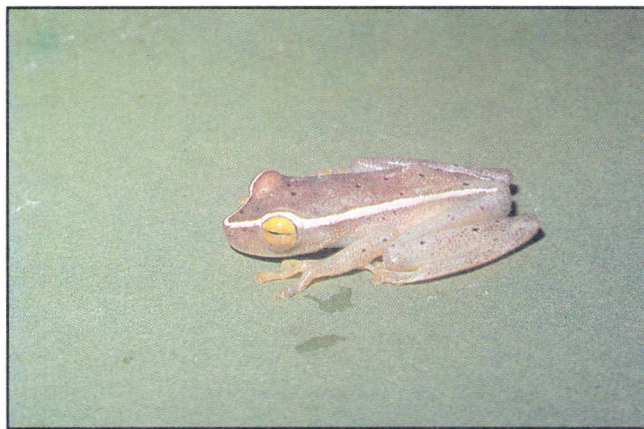


Figura 41.- *Hyla hobbsi*. Hembra juvenil ICN 37135 [LRC=34.9mm]. Amazonas. (Foto J.D.L.)



Figura 39.- *Hyla crepitans*. Hembra PR 11194 [LRC= ca.60.0mm]. Meta. (Foto PMR-C.)



Figura 42.- *Hyla labialis*. Hembra ICN 5547 [LRC=48.4mm]. Cundinamarca (Foto PMR-C.)



Figura 43.- *Hyla minuta*. ICN 21225 [LRC= ca. 23.0mm]. Meta
(Foto PMR-C.)



Figura 46.- *Hyla punctata*. Hembra ICN 35689 [LRC= 34.9mm].
Amazonas.(Foto MCA-R.).



Figura 44.- *Hyla microderma*. Macho ICN 37126 [LRC= 46.3mm].
Caquetá.(Foto J.D.L.)

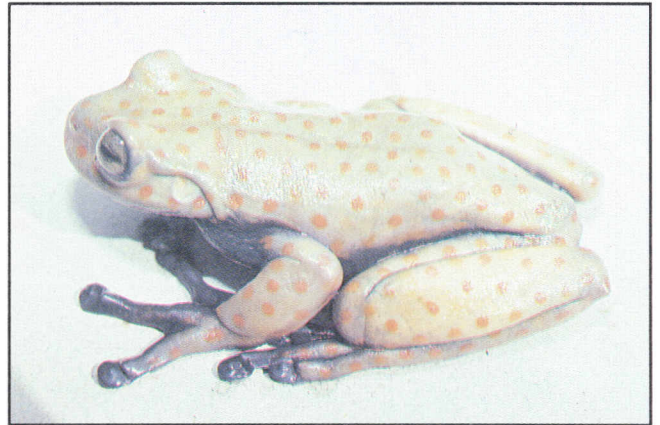


Figura 47.- *Hyla sarampiona*. Macho ICN 7440 [LRC= 68.8mm]. Cauca
(Foto PMR-C.)



Figura 45.- *Hyla miyatai*. Hembra juvenil ICN 35747 [LRC= 18.4mm].
Amazonas.(Foto MCA-R.).

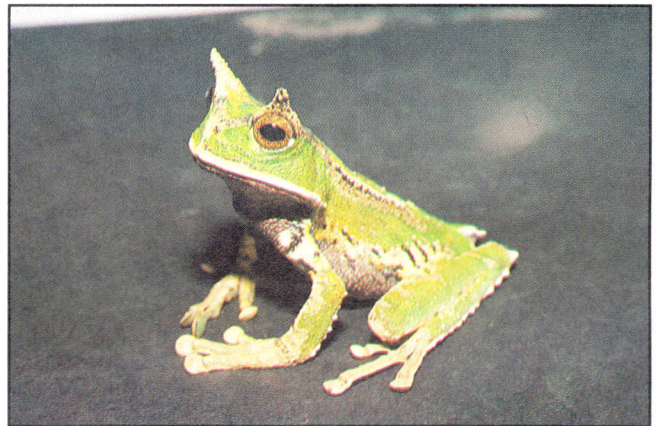


Figura 48.- *Gastrotheca bufona*. Juvenil PR 15900 [LRC= ca. 35.0mm].
Es una de las especies colombianas más raras y desconocidas.
(Foto PMR-C.)

Vertiente oriental Cordillera Oriental, (Caquetá a Putumayo).

Hemiphractus fasciatus Peters, 1862

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Antioquia, Cauca), 300m. a 1600m.

Hemiphractus johnsoni (Noble, 1917)

N de la Cordillera Central ("Santa Rita creek" Antioquia) y en vertiente oriental (Caldas), 1890m. a 1910m.

Hemiphractus proboscideus (Jiménez de la Espada, 1871)

Amazonas, ca. 150m.

Hemiphractus scutatus (Spix, 1824)

Cuenca Amazónica.

Hyla albomarginata Spix, 1824

Tierras bajas del Caribe.

Hyla alytolylax Duellman, 1977

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Nariño, Cauca), 500m. a 1460m.

Hyla bifurca Andersson, 1945

Cuenca Amazónica superior, por debajo de los 200m

Hyla boans (Linneus, 1758)

Tierras bajas del Pacífico, Región Caribe, Magdalena medio, Amazonia, Orinoquia, por debajo de los 500m.

Hyla bogotensis (Peters, 1882)

Centro de la Cordillera Oriental (4°40'N-6°N), 1750 a 3600m.

Hyla bokermanni Goin, 1960

Cuenca amazónica superior, S de Colombia.

Hyla brevifrons Duellman & Crump, 1974

Cuenca Amazónica superior, S de Colombia, 400m.

Hyla calcarata Troschel, 1848

Cuenca Amazónica, S de Colombia, 500m.

Hyla callipeza Duellman, 1989

Vertiente occidental Cordillera Oriental (Norte de Santander y Santander), 1050m. a 2850m.

Hyla carnifex Duellman, 1969

N vertiente occidental Cordillera Central (Antioquia), 1480m. a 2580m.

Hyla caucana Ardila-R., Ruiz-C. & Roa, 1993

Vertiente oriental Cordillera Central (Cauca), 2400m. a 2700m.

Hyla columbiana Boettger, 1892

Vertientes occidental Cordillera Central y oriental Cordillera Occidental (Cauca, Quindío, Risaralda, Valle del Cauca), 950m. a 2300m.

Hyla crepitans Wied-Neuwied, 1824

Tierras bajas de Colombia, hasta 1700m.

Hyla denticulenta Duellman, 1972

Vertiente occidental Cordillera Oriental (Boyacá, Santander), 1630m. a 2400m.

El parátipo reportado por **Duellman** (1972) es un ejemplar de *H. palmeri*

Hyla ebraccata Cope, 1874

Del Pacífico colombiano (N Risaralda), valle medio del Magdalena, vertiente occidental Cordillera Oriental (Santander), 1600m.

Hyla garagoensis Kaplan, 1991

Vertiente oriental Cordillera Oriental (Boyacá), 2000m. a 2020m.

- Hyla geographica* Spix, 1824
Amazonia.
Vertiente occidental Cordillera Oriental (Santander), 2540m. a 2700m.
- Hyla granosa* Boulenger, 1882
Amazonia.
Hyla marmorata (Laurenti, 1768)
Cuenca amazónica.
- Hyla hobbsi* Cochran & Goin, 1970
Extremo SE de Colombia (Caquetá-Amazonas), ca. 200m.
Hyla mathiassoni Cochran & Goin, 1970
Región occidental Llanos Orientales (Meta), 470m.
- Hyla hutchinsi* Pyburn and Hall, 1984
Cuenca amazónica (Vaupés).
Hyla microcephala Cope, 1886
Región Caribe, valle Río Magdalena.
- Hyla labialis* Peters, 1863
Centro y N Cordillera Oriental (Boyacá, Cundinamarca, Norte de Santander), 1600m. a 3600m.
Hyla microderma Pyburn, 1977
Cuenca amazónica (Caquetá, Vaupés), ca. 230m.
- Hyla lanciformis* (Cope, 1870)
Tierras bajas Amazonia, piedemonte Orinoquia, 100m. a 1000m.
Hyla miliaria (Cope, 1886)
NE. Cordillera Central (límites Antioquia y Bolívar).
- Hyla larinopygion* Duellman, 1973
Nudo de Pasto (ladera oriental), a lo largo de la Cordillera Central, vertiente oriental Cordillera Occidental (Risaralda, Valle del Cauca), 1950m. a 3100m.
Hyla minuta Peters, 1872
Tierras bajas en la Orinoquia y la Amazonia
- Hyla lascinia* Rivero, 1969
Cabeceras Río Táchira (Norte de Santander), 1600m. a 1700m.
Nuevo registro para Colombia
Hyla minuscula Rivero, 1971
Orinoquia (Arauca-Meta)
- Hyla leucophyllata* Beireis, 1783
Cuenca amazónica, por debajo de los 200m.
Hyla miyatai Vigle & Goberdhan-Vigle, 1990
Amazonia, 120-150m.
Primer registro para Colombia
- Hyla lindae* Duellman & Altig, 1978
Vertiente oriental Cordillera Oriental, (Caquetá, Putumayo), 2000m. a 2500m.
Hyla palmeri Boulenger, 1908
Tierras bajas del Pacífico, vertiente occidental Cordillera Occidental, N y vertiente oriental Cordillera Central (Antioquia, Caldas), vertiente occidental Cordillera Oriental (Landázuri) 100m. a 1600m.
- Hyla lynchi* Ruiz-C. & Ardila-R., 1991
Vertiente oriental Cordillera Oriental, (Caquetá, Putumayo), 2000m. a 2500m.
Hyla pantosticta Duellman & Berger, 1982
Nudo de Pasto (ladera oriental), 2700m.
- Hyla parviceps* Boulenger, 1882

- Cuenca Amazónica, 400m. a 1300m.
- Hyla pelidna* Duellman, 1989
Vertiente oriental Cordillera Oriental, (Boyacá, Santander), 2200m. a 3000m.
- Hyla pellucens* Werner, 1901
Tierras bajas del Pacífico, desde Ecuador hasta Playa de Oro, Río San Juan (Chocó), 100m. a 800m.
- Hyla phlebodes* Stejneger, 1906
Región Caribe, Alto Río San Juan, tierras bajas NE. colombiano
- Hyla phyllognatha* Melin, 1941
Vertiente oriental Cordillera Oriental (hasta 5°30'N), 600m. a 1740m.
- Hyla piceigularis* Ruiz-C. & Lynch, 1982
Vertiente occidental Cordillera Oriental (Cundinamarca, Santander), 1750m. a 2000m.
- Hyla picturata* Boulenger, 1882
Tierras bajas del Pacífico desde 7°N y entra al Ecuador.
- Hyla platydactyla* Boulenger, 1905
Vertiente oriental Cordillera Oriental (Norte de Santander), 1050m.
Primer registro para Colombia.
- Hyla praestans* Duellman & Trueb, 1983
Vertiente oriental Cordillera Central (Huila), 1750m. a 2250m.
- Hyla psarolaima* Duellman & Hillis, 1990
Nudo de Pasto (ladera oriental), 1950m.
- Hyla pugnax* Schmidt, 1857
Región Caribe, valles Río Cauca y Río Magdalena
- Hyla punctata* (Schneider, 1799)
Piedemonte llanero, Llanos orientales y Cuenca amazónica, 100m. a 600m.
- Hyla rhodopepla* Günther, 1859 "1858"
Cuenca amazónica superior al S de Colombia.
- Hyla riveroi* Cochran & Goin, 1970
Cuenca Amazónica, ca. 100m.
- Hyla rosenbergi* Boulenger, 1898
Costa Pacífica, por debajo de los 800m.
- Hyla rossalleni* Goin, 1959
Cuenca amazónica, por debajo de los 200m.
- Hyla rubracyla* Cochran & Goin, 1970
Tierras bajas del Pacífico (Chocó, Valle del Cauca), por debajo de los 500m.
- Hyla rufitela* Fouquette, 1961
Tierras bajas del Pacífico, desde Panamá hasta Risaralda.
- Hyla sarampiona* Ruiz-C. & Lynch, 1982
Vertiente occidental Cordillera Occidental (Cauca), 2190m.
- Hyla sarayacuensis* Shreve, 1935
Cuenca Amazónica ca. 100m.
- Hyla simmonsii* Duellman, 1989
Vertiente occidental Cordillera Occidental (desde Antioquia hasta Valle del Cauca), 1100m. a 2000m.
- Hyla subocularis* Dunn, 1934
Vertiente occidental Cordillera Occidental (tierras bajas del Darién hasta Risaralda) por debajo de los 500m. y en las selvas húmedas del Valle medio del Magdalena (Cundinamarca-Boyacá).

- Hyla torrenticola* Duellman & Altig, 1978
Vertiente oriental Cordillera Oriental (Caquetá, Putumayo), 1440m.
- Hyla triangulum* Günther, 1869 "1868"
Cuenca Amazónica, ca. 100m.
- Hyla tuberculosa* Boulenger, 1882
Cuenca Amazónica ca. 100m.
- Hyla vigilans* Solano, 1971
Región carbe, valle medio del Magdalena, estribaciones orientales de la Cordillera Oriental (Norte de Santander) y Llanos orientales (Arauca), menos de 200m.
Primer registro para Colombia.
- Hyla wavrini* Parker, 1931
Amazonia, Orinoquia, ca. 100m.
Hoogmoed, 1990 la rescata de la sinonimia de *H. boans* (Linnaeus, 1758)
- Ololygon* ver *Scinax*
- Osteocephalus buckleyi* (Boulenger, 1882)
Amazonia y Orinoquia.
- Osteocephalus leprieurii* (Duméril & Bibron, 1841)
Cuenca Amazónica, por debajo de los 200m.
- Osteocephalus taurinus* Steindachner, 1862
Cuenca Amazónica y Orinoquia, 100m. a 1000m.
- Osteocephalus verruciger* (Werner, 1901)
Vertiente occidental Cordillera Oriental, (Huila-Caquetá), 1400m. a 2000m.
- Phrynohyas venulosa* (Laurenti, 1768)
Tierras bajas de Caribe y Amazonia.
- Phyllomedusa bicolor* (Boddaert, 1772)
Amazonia, ca. 100m.
- Phyllomedusa buckleyi* Boulenger, 1882
Cuenca amazónica superior, vertiente oriental Cordillera Oriental hasta Caquetá, vertiente occidental Cordillera Oriental (Santander), 1700m.
- Phyllomedusa danieli* Ruiz-C., Hernández-C. & Rueda-A., 1988
N vertiente occidental Cordillera Occidental, (Antioquia), 1640m.
- Phyllomedusa hypocondrialis* (Daudin, 1802 "1803")
Orinoquia, por debajo de los 550m.
- Phyllomedusa lemur* Boulenger, 1882
Selvas del Darién, Frontera Colombo-Panameña.
- Phyllomedusa perinesos* Duellman, 1973
Vertiente oriental Cordillera Oriental, (Caquetá).
Primer registro para Colombia
- Phyllomedusa psilopygion* Cannatella, 1980
Tierras bajas del Pacífico (Cauca, Valle del Cauca), 100m. a 500m.
- Phyllomedusa tarsi* (Cope, 1868)
Cuenca Amazónica, N de Cordillera Central, 90m. a 1805m.
- Phyllomedusa tomopterna* (Cope, 1868)
Alta Amazonia.
- Phyllomedusa vaillanti* Boulenger, 1882
S vertiente oriental Cordillera Oriental (Putumayo), 400m.
- Phyllomedusa venusta* Duellman & Trueb, 1967
Selvas del Darién, Frontera Colombo-Panameña.



Figura 49.- *Gastrotheca andaquiensis*. Hembra ICN 24177 [LRC= 72.7mm]. Caquetá. La hembra tiene una bolsa marsupial en la espalda, el espécimen tiene embriones dentro de la bolsa (Foto PMR-C.)

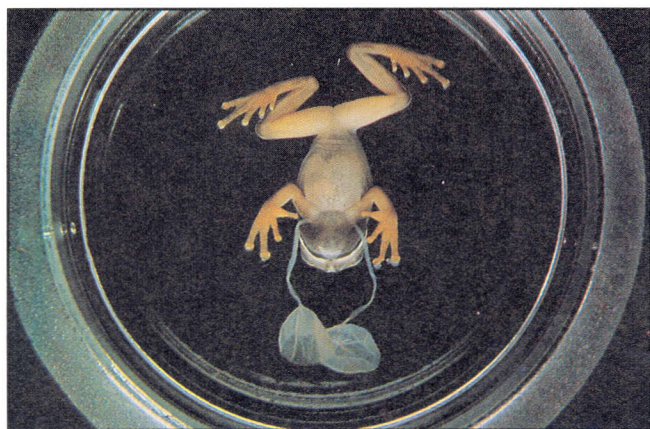


Figura 50.- *Gastrotheca nicefori*. Recién nacida. Las ranas de la subfamilia Hemiphractinae poseen branquias en forma de campana y son de desarrollo directo. (Foto PMR-C.)



Figura 51.- *Hemiphractus johnsoni*. PR 15904 [LRC= ca. 55.0mm]. (Foto PMR-C.)



Figura 52.- *Osteocephalus verruciger*. Macho ICN 23942 [LRC= 54.1mm]. Caquetá. Presentan dimorfismo sexual, los machos tienen la piel muy tuberculada, en las hembras es lisa. (Foto PMR-C.)



Figura 53.- *Phrynohyas venulosa*. Macho ICN 23623 [LRC= 80.7mm]. Caquetá. Encima del brazo se aprecia uno de los dos sacos vocales, parcialmente inflado. (Foto PMR-C.)



Figura 54.- *Phyllomedusa perinesos*. Hembra ICN 24189 [LRC= 66.1mm]. Caquetá. (Foto PMR-C.)



Figura 55.- *Phyllomedusa buckleyi*. Macho ICN 23658 [LRC= 44.0mm]. Caquetá. (Foto PMR-C.)



Figura 58.- *Atopophrynus syntomopus*. Hembra ICN 8611 [LRC= 19.1mm]. Antioquia. (Foto PMR-C.)



Figura 56.- *Scinax rostrata*. Macho ICN 21355 [LRC= 49.0mm]. Caquetá. (Foto PMR-C.)



Figura 59.- *Ceratophrys calcarata*. Hembra ICN 11810 [LRC= 68.1mm]. Guajira. Típica de zonas áridas, vive enterrado para mantener húmeda la piel.

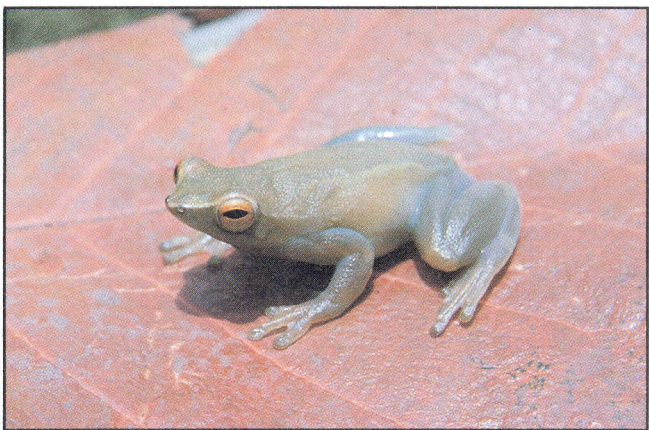


Figura 57.- *Sphaenorhynchus lacteus*. Macho. Amazonas. (Foto PMR-C.)



Figura 60.- *Edalorhina perezii*. Hembra ICN 35680 [LRC= 33.8mm]. Amazonas. (Foto MCA-R.).

Scartyla ostinodactyla Duellman & de Sa, 1988

S Amazonia, ca. 100m.

Scinax blairi (Fouquette & Pyburn, 1972)

Tierras bajas Llanos Orientales (Arauca, Meta, Guaviare), por debajo de los 200m.

Scinax boulengeri (Cope, 1887)

Vertiente oriental Cordillera Central (Antioquia-Caldas), 600m.

Primer registro para Colombia.

Scinax elaeochroa (Cope 1876)

Tierras bajas del Pacífico (Chocó, Risaralda), por debajo de los 700m.

Aparentemente hay una población aislada en Colombia, **Duellman** (1970) reportó la especie solamente de Nicaragua hasta el occidente de Panamá.

Scinax garbei (Miranda-Ribeiro, 1926)

Cuenca Amazónica, ca. 100m.

Scinax kennedyi (Pyburn, 1973)

Llanos orientales

Scinax quinquefasciata (Fowler, 1913)

Tierras bajas del Pacífico colombiano (Chocó), por debajo de los 500m.

Scinax rostrata (Peters, 1863)

Valles de los Ríos Cauca y Magdalena, Llanos orientales

Scinax rubra (Laurenti, 1768)

Región caribe, N del Chocó, valle Río Magdalena hasta Huila, piedemonte llanero, Orinoquia, Cuenca Amazónica.

Scinax sugillata (Duellman, 1973)

Tierras bajas del Pacífico (Chocó, Risaralda, hasta el Ecuador), por debajo de los 500m.

Scinax wandae (Pyburn & Fouquette, 1971)

Llanos orientales (Meta), 580m. a 620m.

Smilisca phaeota (Cope, 1862)

Tierras bajas del Pacífico, estribaciones N de la Cordillera Central, valles medio del Río Magdalena, por debajo de los 1560m.

Smilisca sila Duellman & Trueb, 1966

Tierras bajas del Caribe.

Smilisca sordida (Peters, 1863)

Magdalena medio (Santander), ca. 400m.

Primer registro para Colombia

Sphaenorhynchus carneus (Cope, 1868)

Cuenca Amazónica, ca. 100m.

Sphaenorhynchus dorisae (Goin, 1957)

Cuenca Amazónica, ca. 100m.

Sphaenorhynchus lacteus (Daudin, 1802)

Amazonia, Orinoquia.

Trachycephalus jordani (Stejneger & Test, 1891)

Tierras bajas del S del Pacífico.

LEPTODACTYLIDAE (16 géneros, 212 especies)

Adelophryne adiastrata Hoogmoed & Lescure, 1984

SE Amazonia (Amazonas, Vaupés), ca. 100m.

Adenomera andreae Müller, 1923

SE Amazonia, por debajo de los 200m.

Adenomera hylaedactyla (Cope, 1868)

- SE Amazonia, ca. 100m.
- Atopophrynus syntomopus* Lynch & Ruiz-C., 1982
- N Cordillera Central (Antioquia), 2780m.
- Género monotípico endémico de Colombia.
- Ceratophrys calcarata* Boulenger, 1890
- Región Caribe, por debajo de los 400m.
- Ceratophrys cornuta* (Linnaeus, 1758)
- Amazonia, 100m.
- Edalorhina perezii* Jiménez de la Espada, 1870
- Amazonia, ca. 100m.
- Eleutherodactylus aaptus* Lynch & Lescure, 1980
- Amazonia, por debajo de los 200m.
- Eleutherodactylus acatallelus* Lynch & Ruiz-C., 1983
- Vertiente occidental Cordillera Occidental (Cauca-Risaralda), 2000m. a 2600m.
- Eleutherodactylus achatinus* (Boulenger, 1898)
- Tierras bajas del Pacífico, 80m a 1400m.
- Eleutherodactylus acuminatus* Shreve, 1935
- Amazonia, ca. 100m.
- Eleutherodactylus acutirostris* Lynch, 1984
- Vertiente occidental Cordillera Oriental (Santander), 1740m a 2300m.
- Eleutherodactylus affinis* (Werner, 1899)
- Cordillera Oriental (Cundinamarca), 2600m. a 3000m.
- Eleutherodactylus alalocophus* Roa-T. & Ruiz-C., 1991
- Vertiente occidental Cordillera Central (Quindío, Valle del Cauca), 2650m. a 3100m.
- Eleutherodactylus albericoi* Lynch & Ruiz-Carranza, 1996
- Vertiente occidental Cordillera Occidental (Chocó, Serranía de los Paraguas), 950m.
- Eleutherodactylus altamazonicus* Barbour & Dunn, 1921
- O Amazonia (Putumayo), 400m.
- Eleutherodactylus anatipes* Lynch & Myers, 1983
- Vertiente occidental Cordillera Occidental (Nariño-Valle del Cauca), 100m. a 1600m.
- Eleutherodactylus anolirex* Lynch, 1983
- N de la Cordillera Oriental (Norte de Santander y Santander), 1900m. a 2850m.
- Eleutherodactylus anomalus* (Boulenger, 1898)
- Serranía del Baudó hasta Ecuador, ca. 20m. a 820m.
- Eleutherodactylus apiculatus* Lynch & Burrowes, 1990
- Vertiente occidental Cordillera Occidental (Nariño), 1700m. a 2020m.
- Eleutherodactylus appendiculatus* (Werner, 1894)
- Vertiente occidental Cordillera Occidental, (Nariño), 700m. a 2020m.
- Eleutherodactylus babax* Lynch, 1989
- Vertiente occidental Cordillera Occidental, Nariño hasta Antioquia (7°15'N), 1200m. a 1970m.
- Eleutherodactylus bacchus* Lynch, 1984
- Vertiente occidental Cordillera Oriental (Santander), 1740m. a 2300m.
- Eleutherodactylus bellona* Lynch, 1992
- Vertiente occidental Cordillera Occidental (Antioquia), 1100m a 2000m.

Eleutherodactylus bernali Lynch, 1986

N Cordillera Central (Antioquia), 2350m.

Eleutherodactylus bicolor Rueda & Lynch, 1983

Vertiente occidental Cordillera Oriental (Cundinamarca, Santander), 1750m. a 2200m.

Eleutherodactylus biporcatus (Peters, 1863)

Desde América Central en tierras bajas hasta Cauca, 300m. a 1070m.

Eleutherodactylus bogotensis (Peters, 1863)

Centro Cordillera Oriental (alrededores Bogotá, Cundinamarca), 2600m. a 3400m.

Eleutherodactylus boulengeri Lynch, 1981

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Munchique, Cauca), y Cordillera Central (Antioquia-Huila), 2000m. a 2920m.

Eleutherodactylus brevifrons Lynch, 1981

Vertientes occidentales Cordillera Central (Quindío-Risaralda) y Occidental (Antioquia-Cauca), 1500m. a 2600m.

Eleutherodactylus buckleyi (Boulenger, 1882)

Desde Ecuador hasta Valle del Cauca en las Cordilleras Central 3°30'N y Occidental (Cerro Munchique), 1900m. a 3500m.

Eleutherodactylus bufoniformis (Boulenger, 1896)

Tierras bajas del Pacífico desde América Central hasta Río Cajambre (Valle del Cauca), Isla Gorgona (Cauca), por debajo de los 500m.

Eleutherodactylus cabrerai Cochran & Goin, 1970

Cordillera Occidental (Antioquia), 1140m. a 1940m.

Eleutherodactylus cacao Lynch, 1992

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Cauca), 2200m. a 2440m.

Eleutherodactylus cadenai Lynch, 1986

N vertiente occidental Cordillera Occidental (Antioquia), 1900m.

Eleutherodactylus calcaratus (Boulenger, 1908)

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Risaralda-Valle del Cauca) 1500m. a 2000m.

Eleutherodactylus calcarulatus Lynch, 1976

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Nariño), 1450m. a 2700m.

Eleutherodactylus caprifer Lynch, 1977

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Chocó, Valle del Cauca, Cauca), 100m. a 800m.

Eleutherodactylus carmelitae Ruthven, 1922

Sierra Nevada de Santa Marta, (Serranía San Lorenzo), 1524m. a 2200m.

Eleutherodactylus carrangerorum Lynch, 1994

Vertiente oriental Cordillera Oriental, (Boyacá), 1300m. a 2060m.

Eleutherodactylus carvalhoi Lutz in Lutz & Kloss, 1952

S Amazonia, 100m. a 200m.

Eleutherodactylus caryophyllaceus (Barbour, 1928)

Tierras bajas del Pacífico, región N, flancos N y occidentales de la Cordillera Occidental (Antioquia), por debajo de los 1500m.

Eleutherodactylus celator Lynch, 1976

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Nariño), 2500m. a 2700m.

Eleutherodactylus cerastes Lynch, 1975

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Antioquia hasta Ecuador), 500m. a 2000m.

Eleutherodactylus chalceus (Peters, 1873)

Vertiente occidental Cordillera Occidental, (desde 7°N hasta Ecuador), por debajo de los 1780m.

Eleutherodactylus cheiroplethus Lynch,1990

Vertiente occidental Cordillera Occidental, (4°50'N-7°15'N), 1140m. a 1540m.

Eleutherodactylus chloronotus Lynch,1970"1969"

Nudo de Pasto (ladera oriental), 1900m. a 2000m.

Eleutherodactylus chrysops Lynch & Ruiz-Carranza,1996

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Valle del Cauca), 1960m. a 2090m.

Eleutherodactylus conspicillatus (Günther, 1859"1858")

Cuenca Amazónica superior, ca 300m.

Eleutherodactylus cornutus (Jiménez de la Espada,1871)

Vertiente oriental Cordillera Oriental (Caquetá, hasta Ecuador), 1150m. a 1800m.

Eleutherodactylus cristinae Lynch & Ruiz-C.,1985

Sierra Nevada de Santa Marta (flanco N), 1530m. a 2600m.

Eleutherodactylus croceoinguinis Lynch,1968

Cuenca Amazónica superior, ca 400m.

Eleutherodactylus cruentus (Peters,1873)

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Antioquia, Chocó), 200m. a 805m.

Eleutherodactylus curtipes (Boulenger,1882)

Nudo de Pasto, 2750m. a 4400m.

Eleutherodactylus deinops Lynch,1996

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Valle del Cauca), 1750m. a 2250m.

Eleutherodactylus delicatus Ruthven,1917

Sierra Nevada de Santa Marta (Serranía San Lorenzo), 1500m. a 2600m.

Eleutherodactylus diaphonus Lynch,1986

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Valle del Cauca, Alto Río Calima), 1230m. a 1250m.

Eleutherodactylus diastema (Cope,1876)

Reportada de las tierras bajas del pacífico por **Cochran & Goin** (1970) pero no hay registros que lo confirmen.

Eleutherodactylus diogenes Lynch & Ruiz-Carranza,1996

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Cauca), 1470m. a 1580m.

Eleutherodactylus dolops Lynch & Duellman,1980

Vertiente oriental Cordillera Oriental (Caquetá, Putumayo), 1440m. a 1950m.

Eleutherodactylus dorsopictus Rivero & Serna,1987

N Cordillera Central (Páramo Sonsón), 2800m.

Eleutherodactylus douglasi Lynch,1996

Vertientes oriental y occidental Cordillera Oriental (Santander, Norte de Santander), Serranía de Los Motilones, 1800m. a 2550m.

Eleutherodactylus duellmani Lynch,1980

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Cauca, Nariño), 1970m. a 2700m.

Eleutherodactylus elassodiscus Lynch,1973

Nudo de Pasto (flanco oriental), 2300m. a 2900m.

Eleutherodactylus elegans (Peters,1863)

Cordillera Oriental (Páramos Boyacá, Cundinamarca), 2600m. a 3300m.

Eleutherodactylus eremitus Lynch, 1980



Figura 73.- *Eleutherodactylus thectopecterus*. Hembra ICN 9157 [LRC= 44.9mm]. Quindío. (Foto PMR-C.)



Figura 76.- *Ischnocnema quixensis*. Macho ICN 35683 [LRC= 37.8mm]. Amazonas a. (Foto MCA-R.)

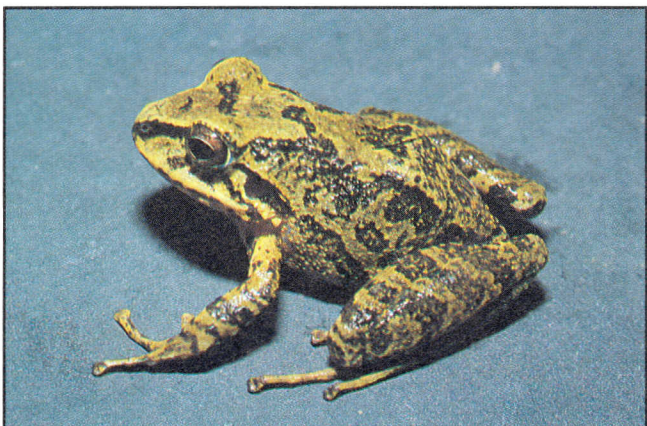


Figura 74.- *Eleutherodactylus viridicans*. Macho ICN 25801 [LRC= 41.7mm]. Cauca. (Foto PMR-C.)

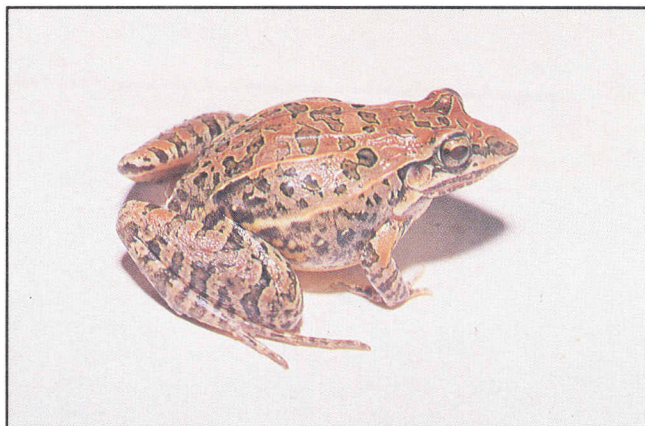


Figura 77.- *Leptodactylus fuscus*. Macho ICN 17401 [LRC= ca.43.0mm]. Amazonas a. (Foto MCA-R.)



Figura 75.- *Geobatrachus walkeri*. Macho ICN 3301 [LRC= 20.0mm]. Magdalena. (Foto PMR-C.)



Figura 78.- *Leptodactylus rhodomystax*. Macho JDL 19877 [LRC= 68.7mm]. Caquetá. (Foto J.D.L.)

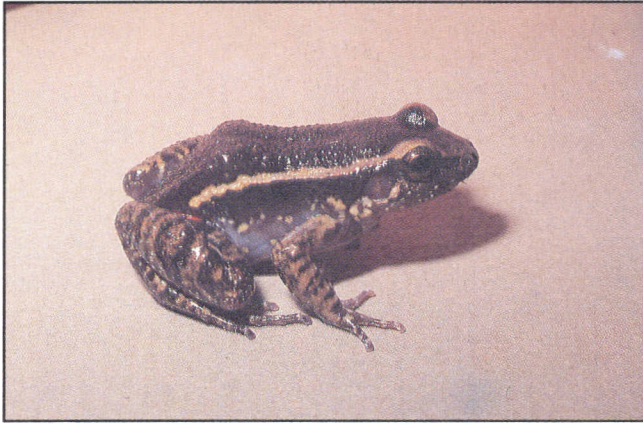


Figura 79.- *Lithodytes lineatus*. Hembra JDL 19943 [LRC= 42.5mm]. Caquetá. Esta especie puede confundirse con *Epipedobates femoralis* (Figura 32). (Foto J.D.L.)



Figura 82.- *Pleurodema brachyops*. Macho PR 16828 [LRC= 36.0mm]. Cesar. (Foto PMR-C.)

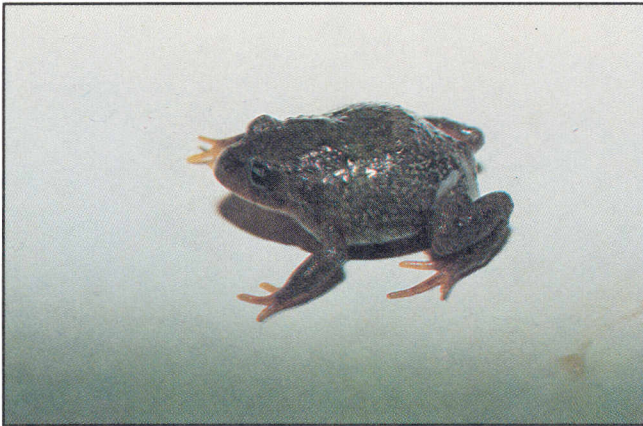


Figura 80.- *Phrynopus nanus*. Hembra ICN 5826 [LRC= 19.6mm]. Boyacá. (Foto PMR-C.)

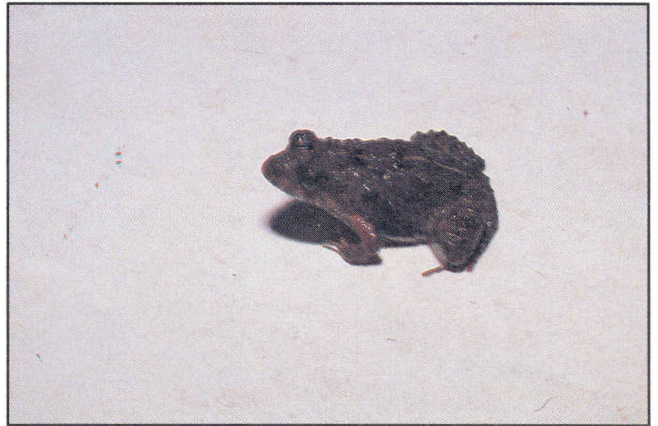


Figura 83.- *Pseudopaludicola llanera*. Hembra ICN 21288 [LRC= 16.3mm]. Meta. Ranas pequeñas, a veces confundidas con juveniles. (Foto J.D.L.).



Figura 81.- *Physalaemus enesefae*. Macho ICN 21249 [LRC= 29.9mm]. Meta. (Foto PMR-C.)



Figura 84.- *Chiasmocleis bassleri*. Hembra JDL 19864 [LRC= 23.5mm]. Caquetá. (Foto J.D.L.).

- Vertiente occidental Cordillera Occidental (Nariño), 1780m.
Eleutherodactylus eriphus Lynch & Duellman, 1980
Nudo de Pasto (flanco oriental), 2200m. a 2700m.
Eleutherodactylus erythropleura (Boulenger, 1896)
Vertiente occidental Cordillera Occidental (Antioquia-Cauca), Cordillera Central (Antioquia-Quindío), 1200m. a 2600m.
Eleutherodactylus fitzingeri (Schmidt, 1858)
Tierras bajas del Pacífico desde América Central hasta 3° 30'N en el S, valles interandinos, 50m. a 1070m.
Eleutherodactylus frater (Werner, 1899)
Vertiente oriental Cordillera Oriental, Serranía La Macarena, 1000m. a 1600m.
Eleutherodactylus gagei (Dunn, 1931)
Vertiente occidental Cordillera Occidental, valles interandinos, 150m. a 1200m.
Eleutherodactylus gracilis Lynch, 1986
Cordillera Occidental (Antioquia-Valle del Cauca), vertiente occidental Cordillera Central, (Caldas, Quindío), 1900m. a 2320m.
Eleutherodactylus grandiceps Lynch, 1984
Vertiente occidental Cordillera Oriental (Boyacá, Santander), 2200m. a 2400m.
Eleutherodactylus gularis (Boulenger, 1898)
Zona litoral al S. Río Baudó y el NO de Ecuador.
Eleutherodactylus hectus Lynch & Burrowes, 1990
Vertiente occidental Cordillera Occidental, (Nariño), 1700m. a 2020m.
Eleutherodactylus hernandezii Lynch & Ruiz-C, 1983
Vertiente oriental Cordillera Central (Huila), 2600m.
Conocida sólo de la localidad típica.
Eleutherodactylus hybotragus Lynch, 1992
Tierras bajas del Pacífico (Valle del Cauca), 20m. a 500m.
Eleutherodactylus ingeri (Cochran & Goin, 1961)
Vertiente occidental Cordillera Oriental (Cundinamarca, Santander), vertiente oriental Cordillera Oriental, (Cundinamarca), 1550m. a 2350m.
Eleutherodactylus insignitus Ruthven, 1917
Sierra Nevada de Santa Marta (flanco N), 1700m. a 2134m.
Eleutherodactylus jamei Lynch, 1992
Vertiente occidental Cordillera Occidental, (Cauca), 1250m. a 1500m.
Eleutherodactylus johannesdei Rivero & Serna, 1987
Vertiente occidental Cordillera Occidental (Antioquia-Risaralda), 1500m. a 1800m.
Eleutherodactylus johnstonei Barbour, 1914
Originaria de las Antillas menores, introducida y coleccionada recientemente en Barranquilla (Atlántico).
Eleutherodactylus johnwrighti Lynch, 1996
Vertiente oriental Cordillera Central (Huila), ladera oriental Nudo de Pasto (Putumayo), 1410m. a 1950m.
Eleutherodactylus jorgevelosai Lynch, 1994
Vertiente occidental Cordillera Oriental, (Santander), 1900m. a 2050m.
Eleutherodactylus juanchoi Lynch, 1996
Vertiente occidental Cordillera Occidental (Risaralda-Valle del Cauca), 1960m. a 2090m.
Eleutherodactylus labiosus Lynch, Ruiz-Carranza & Ardila-Robayo, 1994

Vertiente occidental Cordillera Occidental, desde Ecuador hasta Valle del Cauca, 800m.a 1600m.

Eleutherodactylus lacrimosus (Jiménez de la Espada, 1875)

Amazonia, por debajo de los 200m.

Eleutherodactylus lanthanites Lynch, 1975

Amazonia y vertiente oriental del Nudo de Pasto, 400m. a 1440m.

Eleutherodactylus lasalleorum Lynch, 1995

Páramo de Frontino, Cordillera Occidental (Antioquia), 3700m. a 3850m.

Eleutherodactylus latens Lynch, 1989

N y vertiente oriental Cordillera Central (Antioquia-N Tolima), 2720m. a 3200m.

Eleutherodactylus laticlavus Lynch & Burrowes, 1990

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Nariño), 1700m. a 2020m.

Eleutherodactylus latidiscus (Boulenger, 1898)

Tierras bajas del Pacífico (desde Río San Juan hasta Ecuador), 50m. a 600m.

Eleutherodactylus lentiginosus Rivero, 1984

Límites Colombia y Venezuela (cabeceras Río Pamplona), 1700m.

Eleutherodactylus leoni Lynch, 1976

Nudo de Pasto (vertiente oriental), 2300m. a 2900m.

Eleutherodactylus leptolophus Lynch, 1980

Nevado del Huila, hasta Volcán de Sotará, 3180m.

Eleutherodactylus leucopus Lynch, 1976

Nudo de Pasto (flanco oriental), 2300m. a 2900m.

Eleutherodactylus longirostris (Boulenger, 1898)

Tierras bajas del Pacífico y tierras bajas del valle medio del Magdalena, 75m. a 1070m.

Eleutherodactylus loustes Lynch, 1979

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Nariño), 1200m.

Eleutherodactylus lutitus Lynch, 1984

Vertiente occidental Cordillera Oriental (Santander), 1750m.

Eleutherodactylus lynchi Duellman & Simmons, 1977

Vertiente oriental Cordillera Oriental (Boyacá), 2460m. a 3150m.

Eleutherodactylus lythrodes Lynch & Lescure, 1981

Extremo S de amazonia colombiana, 200m.

Eleutherodactylus maculosus Lynch, 1991

Cordillera Central, subpáramos Belmira y Sonsón, Antioquia, 2560m. a 2620m.

Eleutherodactylus malkini Lynch, 1980

Amazonia, por debajo de los 200m.

Eleutherodactylus mantipus (Boulenger, 1908)

Cordillera Occidental (Cauca-Risaralda), vertiente occidental Cordillera Central (Quindío, Risaralda), vertiente oriental Cordillera Central (Antioquia), 800m. a 2100m.

Eleutherodactylus mars Lynch & Ruiz-Carranza, 1996

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Risaralda), 1760m. a 1790m.

Eleutherodactylus martiae Lynch, 1974

Amazonia (Putumayo), 400m.

Eleutherodactylus megalops Ruthven, 1917



Figura 85.- *Nelsonophryne aterrima*. Hembra ICN 19482 [LRC= 68.0mm]. Antioquia. (Foto PMR-C.)



Figura 88.- *Pseudis paradoxa*. Macho adulto ICN 33417 [LRC= 47.7mm]. Meta. El nombre específico hace alusión al tamaño dos veces mayor del renacuajo. (Foto PMR-C.)



Figura 86.- *Syncope antenori*. Hembra ICN 11114 [LRC= 10.1mm]. Amazonas. El género microhílido más pequeño. (Foto PMR-C.)

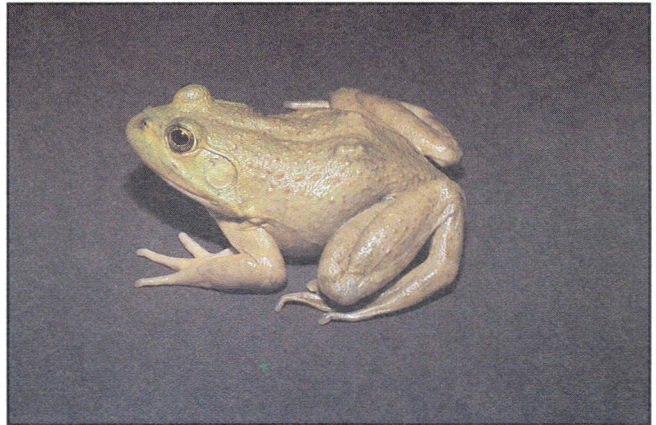


Figura 89.- *Rana catesbeiana*. Macho IND-AN. Chinauta (Cundinamarca). (Foto PMR-C.)

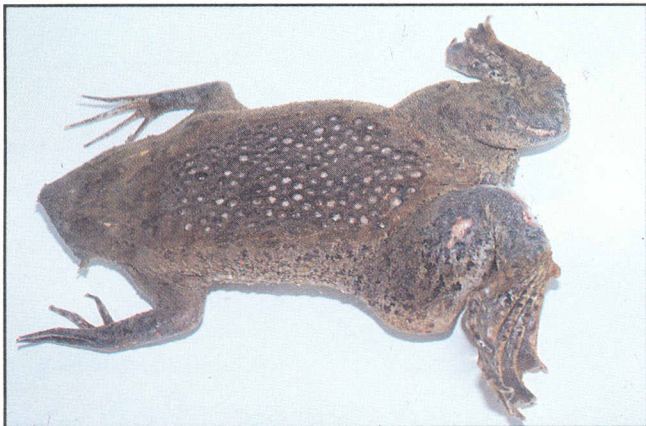


Figura 87.- *Pipa pipa*. Hembra Son ranas acuáticas, los embriones se desarrollan completamente en oquedades de la piel del dorso de la hembra (como se ve en la figura). (Foto PMR-C.)



Figura 90.- *Rana vaillanti*. Macho ICN 20283 [LRC= 71.9mm] Antioquia. (Foto PMR-C.)

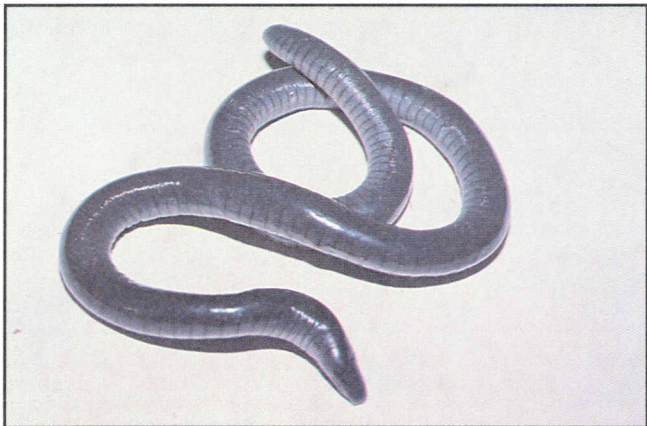


Figura 91.- *Caecilia thompsoni* PR 5268. Santander "culebra ciega", terrestre, fosorial. (Foto PMR-C.)



Figura 94.- *Bolitoglossa valleculea*. Macho ICN 25627 [LT= 56.0mm] Quindío. (Foto PMR-C.)

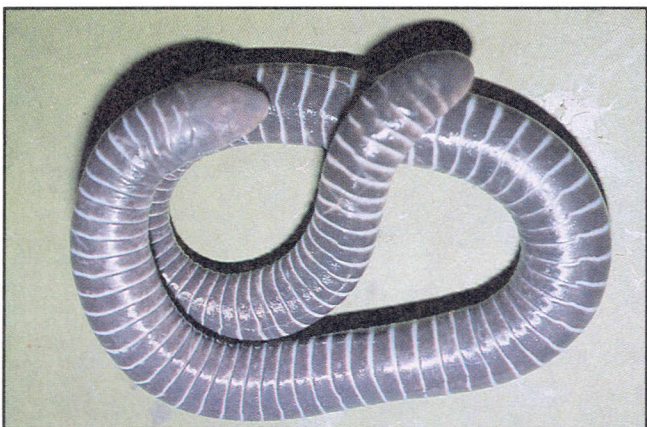


Figura 92.- *Syphonops annulatus*. Hembra ICN 35106 [LRC= 501.0mm] Casanare. (Foto PMR-C.)



Figura 95.- *Bolitoglossa walkeri*. Macho PR 12381 [LT= ca 40.0mm] Cauca. (Foto PMR-C.)



Figura 93.- *Potamotyphlus kaupii*. ICN 11113 [LRC= 385.0mm] Amazonas. (Foto PMR-C.)

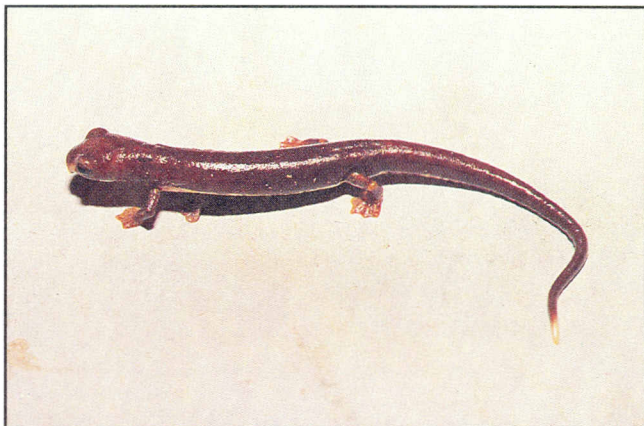


Figura 96.- *Bolitoglossa*, sp. Macho ICN 20125 [LT= 34.5mm] Antioquia. (Foto PMR-C.)

- Sierra Nevada de Santa Marta (Serranía San Lorenzo), 1300m. a 2530m.
- Eleutherodactylus medemi* Lynch, 1994
- Piedemonte llanero (Cundinamarca-Meta), 500m. a 1050m.
- Eleutherodactylus merostictus* Lynch, 1984
- Vertiente occidental Cordillera Oriental (Santander), 2400m.
- Eleutherodactylus miyatai* Lynch, 1984
- Vertiente occidental Cordillera Oriental (Boyacá, Santander), 1740m. a 2400m.
- Eleutherodactylus molybrignus* Lynch, 1986
- Vertiente occidental Cordillera Occidental (Cauca-Risaralda), 1230m. a 2350m.
- Eleutherodactylus moro* Savage, 1965
- Tierras bajas del Pacífico (Valle del Cauca hasta Costa Rica).
- Eleutherodactylus myersi* (Goin & Cochran, 1963)
- Nudo de Pasto hasta Páramo San Rafael (Cauca) 2300m. a 3300m.
- Eleutherodactylus nervicus* Lynch, 1994
- Vertiente oriental Cordillera Oriental, (Cundinamarca-Meta), 3870m.
- Eleutherodactylus nicefori* Cochran & Goin, 1970
- Páramos Cordillera Oriental (Boyacá, Norte de Santander, Santander), 2770m a 4100m.
- Eleutherodactylus nigrovittatus* Andersson, 1945
- Amazonia, por debajo de los 400m.
- Eleutherodactylus obmutescens* Lynch, 1980
- Cordillera Central, páramos entre Cauca y Huila, 3200m. a 3400m.
- Eleutherodactylus ocellatus* Lynch & Burrowes, 1990
- Vertiente occidental Cordillera Occidental, (Nariño-Cauca), 1500m a 1780m.
- Eleutherodactylus ockendeni* (Boulenger, 1912)
- Amazonia, hasta 400m.
- Eleutherodactylus orpacobates* Lynch, Ruiz-Carranza & Ardila-Robayo, 1994
- Vertiente occidental Cordillera Occidental, (Antioquia, Valle del Cauca), 1140m. a 2000m.
- Eleutherodactylus palmeri* (Boulenger, 1912)
- Cordillera Occidental (Risaralda-Cauca), vertiente occidental Cordillera Central (Quindío, Risaralda), 1400m a 2000m.
- Eleutherodactylus parvillus* Lynch, 1976
- Vertiente occidental, Cordillera Occidental (Nariño), 650m. a 1360m.
- Eleutherodactylus peraticus* Lynch, 1980
- Vertiente occidental Cordillera Central en el Valle del Cauca (Cerro Pan de Azúcar), 2850m. a 3310m.
- Eleutherodactylus permixtus* Lynch, Ruiz-Carranza & Ardila-Robayo, 1994
- Sectores centrales de la Cordillera Central (Antioquia-Tolima), vertiente occidental de la Cordillera Occidental (Jericó, Antioquia), 2400m. a 3700m.
- Eleutherodactylus peruvianus* (Melin, 1941)
- Amazonia, por debajo de los 200m.
- Eleutherodactylus phragmipleuron* Rivero & Serna, 1987
- Cordillera Central (Antioquia), 1800m.
- Eleutherodactylus piceus* Lynch, Ruiz-Carranza & Ardila-Robayo, 1996
- Cordillera Central (Antioquia-Cauca), 2400m. a 3340m.

Eleutherodactylus platytilus Lynch, 1996

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Antioquia-Cauca), 1580m. a 2100m.

Eleutherodactylus prolixodiscus Lynch, 1978

Cordillera Oriental (Norte de Santander, Santander), Serranía de Los Motilones, 1810m. a 2490m.

Eleutherodactylus pseudoacuminatus Shreve, 1935

Amazonia (Putumayo), 330m. a 570m.

Eleutherodactylus pugnax Lynch, 1973

Vertiente oriental Cordillera Oriental (Caquetá), ladera oriental Nudo de Pasto, 2100m. a 2700m.

Eleutherodactylus quinquagesimus Lynch & Trueb, 1980

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Nariño), 1700m. a 2020m.

Eleutherodactylus racemus Lynch, 1980

Cordillera Central (desde Cerro Campanario-4°30'N hasta Huila (3°N), 3000m. a 3570m.

Eleutherodactylus raniformis (Boulenger, 1896)

Tierra bajas del Pacífico desde Panamá hasta Río Micay (Cauca), valles de los Ríos Cauca y Magdalena medio.

Eleutherodactylus repens Lynch, 1984

Volcán Galeras (Nariño), 3150m. a 3720m.

Eleutherodactylus restrepoi Lynch, 1996

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Antioquia-Valle del Cauca), 1790m. a 2200m.

Eleutherodactylus ridens (Cope, 1866)

Tierras bajas del Pacífico (desde América Central hasta Valle del Cauca), por debajo de los 800m.

Eleutherodactylus rosadoi Flores, 1988

Isla Gorgona (Cauca), ca. 200m.

Eleutherodactylus roseus (Boulenger, 1918)

Tierras bajas del Pacífico (drenajes de los Ríos Atrato y San Juan), vertiente occidental Cordillera Occidental (Valle del Cauca), 210m. a 900m.

Eleutherodactylus ruizi Lynch, 1981

Cordillera Occidental (Valle del Cauca), vertiente occidental Cordillera Central (Antioquia, Quindío), vertiente oriental Cordillera Central (Antioquia), 1400m. a 2000m.

Eleutherodactylus ruthveni Lynch & Ruiz-C., 1986

Sierra Nevada de Santa Marta (flanco NE), 1800m. a 2600m.

Eleutherodactylus sanctaemartae Ruthven, 1917

Sierra Nevada de Santa Marta (flanco N), 1100m. a 2600m.

Eleutherodactylus satagijs Lynch, 1995

Páramo de Frontino, Cordillera Occidental (Antioquia), 3300m. a 3800m.

Eleutherodactylus savagei Pyburn & Lynch, 1981

Vertiente oriental Cordillera Oriental (Cundinamarca, Meta), Serranía La Macarena, 1100m. a 1700m.

Eleutherodactylus scoloblepharus Lynch, 1991

Cordillera Central (subpáramos de Belmira y Sonsón, Antioquia), 2620m. a 2800m.

Eleutherodactylus scolodiscus Lynch & Burrowes, 1990

Vertiente occidental Cordillera Occidental, (Nariño), 1780m.

Eleutherodactylus scopaeus Lynch, Ruiz-Carranza & Ardila-Robayo, 1996

Vertiente oriental Cordillera Central (Páramo de los Valles, Tolima), 3580m. a 3600m.

Eleutherodactylus sernai Rivero, 1984

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Antioquia), 1700m. a 2000m.

Eleutherodactylus silverstonei Lynch & Ruiz-Carranza, 1996

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Valle del Cauca-Chocó), 1600m. a 2250m.

Eleutherodactylus simoteriscus Lynch, Ruiz-Carranza & Ardila-Robayo, 1996

Vertiente occidental Cordillera Central (Páramo de los Valles, Tolima), 3580m. a 3600m.

Eleutherodactylus simoterus Lynch, 1980

Cordillera Central, Parque Nacional Natural Los Nevados (Caldas, Tolima), 3200m. a 3900m.

Eleutherodactylus siopelus Lynch & Burrowes, 1990

Vertiente occidental Cordillera Occidental, (Nariño), 1700m. a 2020m.

Eleutherodactylus spilogaster Lynch, 1984

Vertiente occidental Cordillera Oriental (Santander), 2200m. a 2400m.

Eleutherodactylus subsigillatus (Boulenger, 1902)

Tierras bajas del SO (Cauca-Ecuador), 100m. a 670m.

Eleutherodactylus sulcatus (Cope, 1874)

Amazonia, por debajo de los 400m.

Eleutherodactylus sulculus Lynch & Burrowes, 1990

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Nariño), 1700m. a 2020m.

Eleutherodactylus supernatis Lynch, 1980

S Cordillera Central (Nevado del Huila hasta el Ecuador), 2540m. a 3200m.

Los registros de la Cordillera Central (Antioquia-Tolima) y de la Cordillera Occidental (Jericó, Antioquia), Lynch (1980 "1979"), son de *E. permixtus*.

Eleutherodactylus taeniatus (Boulenger, 1912)

Panamá a Buenaventura en tierras bajas del Pacífico y Refugio del Nechí (*sensu* Haffer) hacia las estribaciones N de la Cordillera Central, 80m. a 1070m.

Eleutherodactylus tamsitti Cochran & Goin, 1970

S Cordillera Oriental (Caquetá, Huila), 1350m. a 2040m.

Eleutherodactylus tayrona Lynch & Ruiz-C., 1985

Sierra Nevada de Santa Marta (flanco N), 1300m. a 2700m.

Eleutherodactylus thectopternus Lynch, 1975

Cordillera Occidental (Antioquia-Cauca), vertiente occidental Cordillera Central (Caldas-Valle del Cauca), 1840m. a 2540m.

Eleutherodactylus thymelensis Lynch, 1972

Volcán Galeras (Nariño), páramos limítrofes de Colombia y Ecuador, 3310m. a 4150m.

Eleutherodactylus tubernasus Rivero, 1984

Vertiente oriental Cordillera Oriental (Parque Nacional Natural Tamá), 2300m.

Eleutherodactylus unistrigatus (Günther, 1859)

Nudo de Pasto (flanco oriental) y S de Nariño, 2200m. a 3220m.

Eleutherodactylus uranobates Lynch, 1991

Cordillera Central, tierras altas periféricas de los Nevados (Caldas, Quindío, Tolima, Risaralda), N Páramo de Sonsón (Antioquia), 2800m. a 3480m.

Eleutherodactylus variabilis Lynch, 1968

Cuenca Amazónica superior (Putumayo), 400m.

Eleutherodactylus verecundus Lynch & Burrowes, 1990

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Nariño), 1700m. a 2020m.

Eleutherodactylus vicarius Lynch & Ruiz-C., 1983

Cordillera Central, tierras altas Cauca, Huila, vertiente oriental Nudo de Pasto (Putumayo), 2900m. a 3270m.

Eleutherodactylus vilarsi (Melin, 1941)

Triángulo guayanés (entre los ríos Guaviare y Caquetá), 200m. a 600m.

Eleutherodactylus viridicans Lynch, 1977

Cordillera Occidental (Cauca-Valle del Cauca), 1700m. a 2680m.

Eleutherodactylus vocator Taylor, 1955

NO de Colombia (Darién), menos de 500m.

Eleutherodactylus w-nigrum (Boettger, 1892)

Ampliamente distribuida en las cordilleras Central y Occidental, vertiente occidental Cordillera Oriental (Cundinamarca-Santander), Cueva de los Guácharos, flanco N Sierra Nevada de Santa Marta, 800m. a 3200m.

Eleutherodactylus xestus Lynch, 1995

Cordillera Occidental, Cerro Tatamá (Chocó), 4050m.

Eleutherodactylus xylochobates Lynch & Ruiz-Carranza, 1996

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Serranía de Los Paraguas), 2100m. a 2250m.

Eleutherodactylus zeuctorylus Lynch & Hoogmoed, 1977

Extremo SE de Colombia, frontera Brasil-Colombia-Venezuela.

Eleutherodactylus zygodactylus Lynch & Myers, 1983

Tierras bajas del NO. de Colombia, 230m. a 800m.

Geobatrachus walkeri Ruthven, 1915

Sierra Nevada de Santa Marta (Serranía San Lorenzo), 1550m. a 2870m.

Género monotípico endémico de Colombia.

Hydrolaetare schmidti (Cochran & Goin, 1959)

Amazonia, ca. 100m.

Ischnocnema quixensis (Jiménez de la Espada, 1972)

SE Amazonia, 400m. a 700m.

Leptodactylus bolivianus Boulenger, 1898

Cesar, Córdoba, Tolima (Valle del Magdalena), Vaupés.

W.R. Heyer (com. pers.) comenta que el estado taxonómico de *L. bolivianus* y *L. insularum* no es claro. Le seguimos para las identificaciones.

Leptodactylus colombiensis Heyer, 1994

Toda la región de los Andes en Colombia, 180m. a 2600m.

Leptodactylus diedrus Heyer, 1994

NO Amazonia, menos de 200m.

Leptodactylus fragilis (Brocchi, 1877)

Tierras bajas de la región Caribe, N Chocó, valle medio del Río Magdalena, región del Catatumbo.

Leptodactylus fuscus (Schneider, 1799)

Tierras bajas región Caribe, Río Magdalena, Amazonia, Orinoquia.

Leptodactylus insularum Barbour, 1906

- San Andrés y Providencia, ca 80m.
- Leptodactylus knudseni* Heyer, 1972
- Amazonia (Vaupés). Orinoquia (Meta), ca. 150m. a 500m.
- Leptodactylus leptodactyloides* (Andersson, 1945)
- Amazonia, menos de 200m.
- Leptodactylus lithonaetes* Heyer, 1996
- Extremo oriental de la orinoquia colombiana hacia el Río Caquetá (Triángulo guayanés), menos de 200m.
- Leptodactylus melanonotus* (Hallowell, 1861 "1860")
- Tierras bajas del Pacífico, 20m. a 400m.
- Leptodactylus mystaceus* (Spix, 1824)
- Amazonia.
- Leptodactylus ocellatus* (Linnaeus, 1758)
- Piedemonte llanero y Orinoquia, 300m. a 600m.
- W.R. Heyer (com. pers.) comentó que el estado taxonómico de *L. macrosternum* y *L. ocellatus* es caótica. Hemos identificado provisionalmente poblaciones colombianas como *L. ocellatus* mientras se terminan los estudios del grupo.
- Leptodactylus pentadactylus* (Laurenti, 1768)
- Tierras bajas del Pacífico al N del Río Raposo (Valle del Cauca), vertiente N Cordillera Central (Antioquia), tierras bajas del N Sierra Nevada de Santa Marta, Costa Caribe, Piedemonte llanero, Amazonia, hasta 900m.
- Leptodactylus petersii* (Steindachner, 1864)
- Amazonia, menos de 200m., Orinoquia baja, ca. 400m.
- Leptodactylus poecilochilus* (Cope, 1862)
- Región caribe y drenaje del Río Atrato.
- Leptodactylus rhodomystax* Boulenger, 1883
- S Amazonia.
- Leptodactylus riveroi* Heyer & Pyburn, 1983
- Amazonia, 170m.
- Leptodactylus stenodema* Jiménez de la Espada, 1875
- Cuenca Amazónica.
- Leptodactylus ventrimaculatus* Boulenger, 1902
- Región Pacífico, Oeste de los Andes, (Antioquia, Cauca, Nariño), 50m. a 1220m.
- Leptodactylus wagneri* (Peters, 1862)
- Piedemonte amazónico de Caquetá y Putumayo, 100m. a 1180m.
- Lithodytes lineatus* (Schneider, 1799)
- Amazonia, Orinoquia (Piedemonte), por debajo de los 600m.
- Phrynopus adenobranchius* Ardila-Robayo, Ruiz-Carranza & Barrera-R., 1996
- Vertiente oriental Cordillera Central (Caldas, Tolima), 3100m. a 3400m.
- Phrynopus columbianus* (Werner, 1899)
- Vertiente oriental Cordillera Oriental (Cundinamarca), 1000m. a 1300m.
- Conocido solamente por la descripción original y de un estatus como "*nomen dubium*".
- Phrynopus nanus* (Goin & Cochran, 1963)
- Cordillera Oriental (Boyacá-Santander), 3000m a 3600m.
- Physalaemus enesefae* Heatwole, Solano & Heatwole, 1965
- Llanos Orientales, 470m.
- Consideramos *Physalaemus neglectus dunni* Cochran & Goin, 1970, igual a *P. enesefae*.

Physalaemus petersi (Jiménez de la Espada,1872)

Cuenca Amazónica, 400m. a 1140m.

Physalaemus pustulosus (Cope,1864)

Tierras bajas Sierra Nevada de Santa Marta, de los valles de los Ríos Cauca y Magdalena, por debajo de los 1400m. Llanos Orientales (Arauca).

Pleurodema brachyops (Cope,1869 "1868")

Región Caribe hasta el Cabo de la Vela (Guajira), valles bajo y medio del Río Magdalena, Llanos Orientales (Arauca), por debajo de los 200m.

Pseudopaludicola boliviana Parker,1927

Piedemonte llanero (Meta), Amazonia, 250m. a 630m.

Pseudopaludicola ceratophyes Rivero & Serna,1984

Amazonia, ca. 100m.

Pseudopaludicola llanera Lynch,1989

Llanos de Orinoquia hasta Venezuela por debajo de los 300m.

Pseudopaludicola pusilla (Ruthven,1916)

Magdalena Medio, Región Caribe, por debajo de los 400m.

Vanzolinius discodactylus (Boulenger,1883)

Amazonia, 200m.

MICROHYLIDAE

Chiasmocleis bassleri Dunn,1949

Amazonia.

Chiasmocleis panamensis Dunn, Trapido & Evans,1948

Región caribe, valle Río Magdalena (hasta Huila), 30m. a 530m.

Chiasmocleis ventrimaculatus (Anderson,1945)

Amazonia.

Ctenophryne geayi Mocquard,1904

Amazonia, Orinoquia (Piedemonte).

Ctenophryne minor Zweifel & Myers,1989

Tierras bajas del Pacífico (Cauca), 100m. a 200m.

Elachistocleis ovalis (Schneider,1799)

Región Caribe, Orinoquia.

Hamptophryne boliviana (Parker,1927)

Amazonia.

Nelsonophryne aterrima (Günther,1900)

Se encuentra en las tres cordilleras, tierra bajas de la Cordillera Oriental (Santander, Cundinamarca), N de la Cordillera Central, flanco occidental de la Cordillera Occidental, 300m. a 1600m.

Otophryne robusta Boulenger,1900

Región limítrofe Orinoquia-Amazonia (Triángulo Guayanés).

Relictivomer pearsei (Ruthven,1914)

Región Caribe.

Synapturanus mirandariberoi Nelson & Lescure,1975

Amazonia (Vaupés) ca. 100m.

Synapturanus rabus Pyburn,1976

Amazonia (Vaupés), ca.100m.

Synapturanus salseri Pyburn,1975

Amazonia (Vaupés), ca.100m.

Syncope carvalhoi Nelson,1975

Amazonia, ca. 200m.

PIPIDAE

Pipa myersi Trueb, 1984

Límites con Panamá (Acandí).

Trueb (1984) reportó un registro, con reserva, del Río Catatumbo.

Pipa parva Ruthven & Gaige, 1923

Hoya del Lago Maracaibo.

Pipa pipa (Linnaeus, 1758)

Puerto López (Meta), S de la Serranía de la Macarena, Llanos orientales (Arauca), Trapecio amazónico, por debajo de los 500m.

Pipa snethlageae Müller, 1914

Amazonia, ca 100m.

PSEUDIDAE

Pseudis paradoxa (Linnaeus, 1758)

Región Caribe, valle medio del Río Magdalena, Piedemonte llanero y Llanos Orientales (Arauca, Meta), por debajo de los 500m.

Las poblaciones del caribe y valle medio del Magdalena fueron nominadas por **Cochran & Goin** (1970) como subespecie de *Pp.nicefori*.

RANIDAE

Rana catesbeiana, Shaw, 1802

Lamentablemente introducida en forma subrepticia en Colombia hacia 1986 para zootecnia en Caldas, potencialmente se puede encontrar en cualquier sitio de tierras bajas de Colombia por el tráfico ilegal; último registro en Chinautá (Cundinamarca), Laguna de Sonso y Yotoco (Valle del Cauca).

Rana palmipes Spix, 1824

Amazonia, Orinoquia (piedemonte), 150m. a 1200m.

Rana vaillanti Brocchi, 1877

Tierras bajas del Pacífico, Región Caribe, valle Río Magdalena.

CAUDATA

PLETHODONTIDAE

Bolitoglossa adspersa (Peters, 1863)

Tierras altas de la Cordillera Oriental (límites de Boyacá-Santander hasta Sumapaz), 1750m. a 3650m.

Bolitoglossa altamazonica (Cope, 1874)

Vertiente oriental Cordillera Oriental, piedemonte (Meta), 700m. a 1240m.

Bolitoglossa biseriata Tanner, 1962

Tierras bajas del Pacífico (Valle del Cauca), Isla Gorgona (Cauca), 70m. a 90m.

Bolitoglossa capitana Brame & Wake, 1963

Vertiente occidental Cordillera Oriental (Cundinamarca: Albán, Sasaima), 1780m.

Bolitoglossa hypacra (Brame & Wake, 1962)

N Cordillera Occidental (Antioquia, Frontino), 3610m.

Bolitoglossa medemi Brame & Wake, 1972

N del Pacífico (límites de Antioquia-Chocó) 30m. a 800m.

Bolitoglossa nicefori Brame & Wake, 1963

Vertiente occidental Cordillera Oriental (Santander), 1500m.

Bolitoglossa pandi Brame & Wake, 1963

Vertiente occidental Cordillera Oriental (Cundinamarca: Pandi), 1300m.

Bolitoglossa phalarosoma Wake & Brame, 1962

N Cordillera Central (Medellín), 1540m.

Bolitoglossa ramosi Brame & Wake, 1972

Vertiente occidental Cordillera Central (Antioquia), 1930m.

Bolitoglossa savagei Brame & Wake, 1963

Flanco NE, Sierra Nevada de Santa Marta (Magdalena), 1000m. a 2140m.

Bolitoglossa silverstonei Brame & Wake, 1962

Pacífico (Quibdó) 400m.

Bolitoglossa taylori Wake, Brame & Myers, 1970

Frontera Colombo-Panameña (Serranía de Pirre), 1100m. a 1550m.

Bolitoglossa valleculea Brame & Wake, 1963

N Cordillera Central (Antioquia: Yarumal, Santa Rosa de Osos), 2210m. a 2700m.

Bolitoglossa walkeri Brame & Wakke, 1972

Vertiente oriental Cordillera Occidental (Valle del Cauca), 1980m. a 2050m.

Oedipina complex (Dunn, 1924)

Pacífico, Isla Gorgona (Cauca), 70m. a 90m.

Oedipina parvipes (Peters, 1879)

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Antioquia, Chocó), 100m. a 500m.

GYMNOPHIONA

CAECILIIDAE

Caecilia antioquiaensis Taylor, 1968

N Cordillera Central (Antioquia, Valdivia), 1100m.

Caecilia caribea Dunn, 1942

N Cordillera Central (Antioquia, Medellín), 1000m. a 1480m.

Caecilia corpulenta Taylor, 1968

Vertiente oriental Cordillera Oriental (Santander), 1750m.

Caecilia degenerata Dunn, 1942

N Cordillera Occidental (Antioquia), 1200m. a 1700m.

Caecilia dunnii Hershkovitz, 1938

Pacífico (Río Atrato), ca. 200m.

Caecilia guentheri Dunn, 1942

N Cordilleras Central y Occidental (Antioquia), 1200m. a 1700m.

Caecilia leucocephala Taylor, 1968

Tierras bajas del pacífico.

Caecilia nigricans Boulenger, 1902

Pacífico de Colombia (Isla Gorgona, Cauca), 100m.

Caecilia occidentalis Taylor, 1968

Vertiente occidental Cordillera Central (Antioquia, Cauca) 1740m.

Caecilia orientalis Taylor, 1968

N Cordillera Occidental (Antioquia), 1200m. a 1700m.

Caecilia pachynema Günther, 1859

Drenajes Pacífico y Caribe, al O de Colombia, ca. 100m.

Caecilia perdita Taylor, 1968

Pacífico (Chocó), ca. 70m.

Caecilia subdermalis Taylor, 1968

Cordillera Central (Huila), 1900m.

Caecilia subnigricans Dunn, 1942

Cordillera Occidental (Risaralda), 1450m.

Caecilia tentaculata Linnaeus, 1749

Vertiente occidental Cordillera Occidental (Valle del Cauca), ca. 1500m.

Caecilia thompsoni Boulenger, 1902

Centro de las Cordillera Oriental (Cundinamarca), 1300m.

Dermophis parviceps (Dunn, 1924)

N Cordillera Central (Antioquia)

Oscacaecilia polyzona (Fisher, 1879)

N Cordillera Central (Antioquia), 500m.

Parvicaecilia nicefori (Barbour, 1925)

Valles Ríos Cauca y Magdalena, 800m. a 1300m.

Parvicaecilia pricei (Dunn, 1944)

Valle Río Magdalena (Barrancabermeja), menos de 100m.

Siphonops annulatus (Mikan, 1820)

Vertiente oriental Cordillera Oriental (Cundinamarca, Meta, Putumayo), 250m. a 650m.

RHINATREMATIDAE

Epicrionops columbianus (Rendahl & Vestergren, 1938)

Vertiente oriental Cordillera Occidental (Cauca), 1750m.

Epicrionops parkeri (Dunn, 1942)

N Cordillera Central (Antioquia), 1750m.

TYPHLONECTIDAE

Nectocaecilia cooperi Taylor, 1970

Región Caribe, menos de 100m.

Potomotyphlus kaupii (Berthold, 1859)

Amazonia, Orinoquia, ca. 500m.

Typhlonectes natans (Fischer, 1879)

Valles de los Ríos Cauca y Magdalena, 100m. a 400m.

Agradecimientos

Queremos agradecer a todas aquellas instituciones y personas (sería prolijo detallarlas) que de una u otra manera han contribuido a hacer posible esta publicación. De manera muy especial merecen mención: COLCIENCIAS (Programa Fauna de Colombia), IDEAM (Instituto de Meteorología, Hidrología y Estudios ambientales, Pablo Leyva), INDERENA (UNIFEM), Universidad del Valle (Fernando Castro), Universidad Nacional de Colombia (Facultad de Ciencias, ICN), Universidad La Salle, Bogotá (antiguo ILS), Colegio San José (Medellín Marco Antonio Serna q.e.p.d.), Museo Historia Natural (Universidad del Cauca, Alvaro José Negret), Biólogos A. Arias, M. Barrera, A. Cadena, V. Corredor, L. Gualdrón, J. I. Hernández C., H. López, O. Montenegro, M. Morales, M. Osorno, J. M. Renjifo, J. H. Restrepo, S. Roa, J. V. Rodríguez, J. V. Rueda, C. M. Vélez; Ingeniero Fabio Ramírez; auxiliares de campo señores Pablo Bernal (q.e.p.d.), Ricardo Sánchez; conductores de la Universidad Nacional, señores Enrique Parra, Parmenio Rodríguez, Guillermo Susatama.

Bibliografía

- Boulenger, G.A. 1882. Catalogue of the Batrachia Salientia S. Ecaudata in the collection of the British Museum. 2a. Ed. 1966, Wheldon & Wesley, Ltd and Verlag J. Cramer, Alemania, i-xvi, 1-503pp., 30 pl.
- Brame, A. H. & D. B. Wake. 1963. The salamanders of South America. Cont. Sci. Los Angeles Coun. Mus., 69: 1-72.
- Cannatella, D. C. 1981. A new *Atelopus* from Ecuador and Colombia. J. Herp., 15 (2): 133-138.
- _____ & W. W. Lamar. 1986. Synonymy and distribution of *centrolenella orientalis* with notes on its life history (Anura: Centrolenidae). Jour. of Herpetology, 20 (3): 307-317.

- Cochran & C.J.Goin**, 1970. Frogs of Colombia. Bull. U. S. Natl. Mus., 288: 1-655.
- Coloma, L. A.**, 1991. Anfibios del Ecuador: lista de especies, ubicación altitudinal y referencias bibliográficas. *Ecociencia*, 2: 1-46.
- _____ 1995. Ecuadorian frogs of the genus *Colostethus* (Anura: Dendrobatidae). Univ. Kansas Nat. Hist. Mus. Misc. Publ., 87: 1-72.
- Duellman, W. E.**, 1970. The hylid frogs of Middle America. Monographs of the Mus. Nat. Hist. Univ. Kansas, 1 (1): i-xii, 1-427pp.
- _____ 1972. A review of the neotropical frogs of the *Hyla bogotensis* group. Occ. Pap. Mus. Nat. Hist. Univ. Kansas, 11: 1-31.
- _____ 1979. The herpetofauna of the Andes: patterns of distribution, origin, differentiation, and present communities, pp 371-459 In DUELLMAN W.E. (Ed.), The South American Herpetofauna: Its origin, evolution and dispersal. Mus Nat. Hist. Univ. Kansas Monograph No.7.
- _____ 1989. Lista anotada y clave de los sapos marsupiales Anura: Hylidae: *Gastrotheca* de Colombia, Caldasia, 16 (76): 105-111.
- _____ 1993. Amphibian species of the world: addition and corrections. The University of Kansas, Mus. Nat. Hist., Spec. Publ., No. 21, i-372pp.
- Frost, D. R.** (Ed.), 1985. Amphibian species of the world. A taxonomic and geographical reference. Allen Press, Inc. & The Association of Systematics Collections Lawrence, Kansas, U.S.A.: 732pp
- Heyer, W. R.**, 1969. Studies on the genus *Leptodactylus* (Amphibia, Leptodactylidae) III. A redefinition of the genus *Leptodactylus* and description of a new genus of leptodactylid frogs. Contr. Sci. Los Angeles Coun. Mus., 155: 1-14.
- _____ 1970. Studies on the genus *Leptodactylus* (Amphibia: Leptodactylidae) VI. Biosystematics of the *melanonotus* Group. Contr. Sci. Los Angeles Coun. Mus., 191: 1-48.
- _____ 1973. Systematics of the *marmoratus* Group of the frog genus *Leptodactylus* (Amphibia, Leptodactylidae). Contr. Sci. Los Angeles Coun. Mus., 251: 1-50.
- _____ 1974. *Vanzolinius*, a new genus proposed for *Leptodactylus discodactylus* (Amphibia, Leptodactylidae) Proc. Biol. Soc. Washington, 87 (11): 81-90.
- _____ 1974. Relationships of the *marmoratus* Group (Amphibia, Leptodactylidae) within the subfamily Leptodactylinae. Contr. Sci. Los Angeles Coun. Mus., 253: 1-46.
- _____ 1978. Systematics of the *fuscus* Group of the genus *Leptodactylus* (Amphibia, Leptodactylidae). Nat. Hist. Mus. Los Angeles Coun. Sci. Bull., 29: 1-85.
- _____ 1979. Systematics of the *pentadactylus* species Group of the frog genus *Leptodactylus* (Amphibia, Leptodactylidae). Smithsonian Contributions to Zoology, 301: 1-43.
- Hillis, D. M. & R. Desa**, 1988. Phylogeny and taxonomy of the *Rana palmipes* group (Salientia: Ranidae). Herp. Monogr., 2: 1-26.
- Hoogmoed, M. S.**, 1985. A new genus of toads (Amphibia: Anura: Bufonidae) from the pacific slopes of the Andes in northern Ecuador and southern Colombia, with the description of two new species. Zoologische Mededelingen, 59 (22): 252-274.
- _____ 1987. New *Osornophryne* (Amphibia: Anura: Bufonidae) from the Atlantic versant of the Andes in Ecuador. Zoologische Mededelingen, 61 (16): 209-242.
- _____ 1990. Biosystematics of South American Bufonidae, with special reference to the *Bufo "typhonius"* group. In G.PETERS & R.HUTTERER (Eds.) Vertebrate in the tropics. Museum Alexander Koenig, Bonn, pp.113-123.
- Kattan G.**, 1984. Ranas del Valle del Cauca. *Cespedesia*, 13: 49-50.
- La Marca, E.** 1992. Catálogo taxonómico, biogeográfico y bibliográfico de las ranas de Venezuela. Cuadernos Geográficos, Universidad de Los Andes, Mérida Venezuela, 9: 1-197.
- Lynch, J. D.**, 1980. ["1979"]. The identity of *Eleutherodactylus vertebralis* (Boulenger) with the description of a new species from Colombia and Ecuador (Amphibia: Leptodactylidae) J. Herpetology, 13: 411-418.
- _____ 1980. A taxonomic and distributional synopsis of the Amazonian frogs of the genus *Eleutherodactylus*. Am. Mus. Nov. Am. Mus. Nat. Hist., 2696: 1-24.
- _____ 1993. A new harlequin frog from the Cordillera Oriental of Colombia (Anura, Bufonidae, *Atelopus*). Alytes, 11 (3): 77-87.
- Lynch, J. D. & W. E. Duellman**, 1980. The *Eleutherodactylus* of the Amazonian slopes of the Ecuadorian Andes (Anura: Leptodactylidae). Misc. Publ. Univ. Kansas, 69: 1-86.
- _____ 1996. Frogs of the genus *Eleutherodactylus* (Leptodactylidae) in western Ecuador: Systematics, ecology and biogeography. Nat. Hist. Misc. Publ. (en prensa).
- _____ & **CH. W. Myers**, 1983. Frogs of the *fitzingeri* group of *Eleutherodactylus* in eastern Panama and Chocóan South America (Leptodactylidae). Bull. Am. Mus. Nat. Hist., 175 (5): 481-572.
- _____ & **P. M. Ruiz-C.**, 1985. A synopsis of the frogs of the genus *Eleutherodactylus* from the Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia. Occas. Pap. Mus. Zool. Univ. Michigan, 711: 1-59.
- Myers, CH. W.**, 1987. New generic names for some neotropical poison frogs (Dendrobatidae). Papéis Avulsos do Zoologia. Mus. Zool. Univ. Sao Paulo, 36 (25): 301-306.
- Nussbaum, R. A.**, 1977. Rhinatrematidae: a new family of caecilians (Amphibia: Gymnophiona). Occ. Pap. Mus. Zool. Univ. Michigan, 682: 1-30.
- Parker, H. W.**, 1934. A monograph of the frogs of the family Microhylidae. 2a Ed. 1966, Johnson reprint Corporation, USA., i-viii, 1-208pp.

- Peters, J. A.**, 1973. The frog genus *Atelopus* in the Ecuador (Anura: Bufonidae). *Smithsonian contributions to zoology*, 145: 1-49.
- Rivero, J. A.**, 1963. Five new species of *Atelopus* from Colombia, with notes on other forms from Colombia and Ecuador, *Caribb. J. Sci.*, 21: 79-82.
- _____ & **M.A. Serna**, 1988. La identificación de los *Colostethus* (Amphibia, Dendrobatidae) de Colombia. *Ibid.*, 24 (3-4): 137-154
- _____ & **H. Granados-Díaz**, 1989. Nuevos *Colostethus* (Amphibia, Dendrobatidae) del Departamento del Cauca, Colombia. *Carib. Jour. Sci.*, 25 (3-4): 148-152.
- Ruiz-C., P.M. & J.D. Lynch**, 1991. Ranas Centrolenidae de Colombia I. Propuesta de una nueva clasificación genérica. *Lozania*, 57: 1-30.
- _____ 1995. Ranas Centrolenidae de Colombia VIII. Cuatro nuevas especies de *Centrolene* de la Cordillera Central. *Lozania*, 65: 1-16.
- _____ 1996. Ranas Centrolenidae de Colombia IX. Dos nuevas especies del suroeste de Colombia. *Lozania*, 68: 1-11.
- _____ & **J.I.Hernández-C.**, 1976. *Osornophryne*. Género nuevo de anfibios bufónidos de Colombia y Ecuador. *Caldasia*, 11 (54): 93-148.
- _____ & **M.Osorno-M.**, 1994. Tres nuevas especies de *Atelopus* A.M.C. Dumeril & Bibron 1841 (Amphibia:Bufonidae) de la Cordillera Central de Colombia. *Rev. Acad. Colomb. Cienc.* 19 (72): 165-179.
- Silverstone, P. A.**, 1975. A revision of the poison-arrow frogs of the genus *Dendrobates* Wagler. *Nat. Hist. Mus. Los Angeles County, Sci. Bull.*, 21: 1-55.
- _____ 1976. A revision of the poison-arrow frogs of the genus *Phyllobates* Bibron in Sagra (Family Dendrobatidae). *Nat. Hist. Mus. Los Angeles County, Sci. Bull.*, 27: 1-53.
- Taylor, E.H.**, 1968. The Caecilians of the world. A taxonomic review. University of Kansas Press, USA., i-xiv, 1-848pp.
- Trueb, L.**, 1984. Descriptions of a new species of *Pipa* (Anura: Pipidae) from Panama. *Herpetologica*, 40 (3): 225-234.
- _____ & **D.C. Cannatella**, 1986. Systematics, morphology, and phylogeny of genus *Pipa* (Anura: Pipidae). *Herpetologica*, 42 (4): 412-419.
- Vélez-R., C.M.**, 1995. Estudio taxonómico del grupo *Bufo typhonius* (Amphibia: Anura: Bufonidae) en Colombia. Trabajo de Grado, Fac. Cienc. Univ. Nacional de Colombia. 175pp (Inédito).

RESUMEN AMPHIBIA DE COLOMBIA

ORDENES	FAMILIAS	GENEROS	NUMERO	ESPECIES
ANURA (SALIENTIA)				
	BUFONIDAE	6	60	
	<i>Andinophryne</i>			1
	<i>Atelopus</i>			34
	<i>Bufo</i>			15
	<i>Dendrophryniscus</i>			1
	<i>Osornophryne</i>			2
	<i>Rhampophryne</i>			7
	CENTROLENIDAE	3	63	
	<i>Centrolene</i>			25
	<i>Cochranella</i>			31
	<i>Hyalinobatrachium</i>			7
	DENDROBATIDAE	5	54	
	<i>Colostethus</i>			29
	<i>Dendrobates</i>			7
	<i>Epipedobates</i>			8
	<i>Minyobates</i>			7
	<i>Phyllobates</i>			3
	HYLIDAE	14	128	
	<i>Agalychnis</i>			5
	<i>Cryptobatrachus</i>			3
	<i>Flectonotus</i>			1
	<i>Gastrotheca</i>			17
	<i>Hemiphractus</i>			5
	<i>Hyla</i>			64
	<i>Osteocephalus</i>			4
	<i>Phrynohyas</i>			1
	<i>Phyllomedusa</i>			11
	<i>Scartyla</i>			1
	<i>Scinax</i>			10
	<i>Smilisca</i>			3
	<i>Sphaenorhynchus</i>			3
	<i>Trachycephalus</i>			1
	LEPTODACTYLIDAE	16	212	
	<i>Adelophryne</i>			1
	<i>Adenomera</i>			2
	<i>Atopophrynus</i>			1
	<i>Ceratophrys</i>			2
	<i>Edalorhina</i>			1
	<i>Eleutherodactylus</i>			169
	<i>Geobatrachus</i>			1
	<i>Hydrolaetare</i>			1
	<i>Ischnocnema</i>			1
	<i>Leptodactylus</i>			20
	LEPTODACTYLIDAE			
	<i>Lithodytes</i>			1
	<i>Phrynopus</i>			3
	<i>Physalaemus</i>			3
	<i>Pleurodema</i>			1
	<i>Pseudopaludicola</i>			4
	<i>Vanzolinius</i>			1

ORDENES	FAMILIAS	GENEROS	NUMERO	ESPECIES
MICROHYLIDAE		9	14	
	<i>Chiasmocleis</i>			3
	<i>Ctenophryne</i>			2
	<i>Elachistocleis</i>			1
	<i>Hampthophryne</i>			1
	<i>Nelsonphryne</i>			1
	<i>Otophryne</i>			1
	<i>Relictivomer</i>			1
	<i>Synapturanus</i>			3
	<i>Syncope</i>			1
PIPIDAE		1	4	
	<i>Pipa</i>			4
PSEUDIDAE		1	1	
	<i>Pseudis</i>			1
RANIDAE		1	3	
	<i>Rana</i>			3
CAUDATA (URODELA)				
PLEPHTHODONTIDAE		2	17	
	<i>Bolitoglossa</i>			15
	<i>Oedipina</i>			2
APODA (GYMNOPTIONA)				
CAECILIDAE		5	21	
	<i>Caecilia</i>			16
	<i>Dermophis</i>			1
	<i>Osaecilia</i>			1
	<i>Parvicaecilia</i>			2
	<i>Siphonops</i>			1
RHINATREMATIDAE		1	2	
	<i>Epicronops</i>			2
TYPHLONECTIDAE		3	3	
	<i>Nectocaecilia</i>			1
	<i>Potomotyphlus</i>			1
	<i>Typhlonectes</i>			1

RESUMEN FAUNA AMPHIBIA DE COLOMBIA

ORDENES	FAMILIAS	GENEROS	ESPECIES
ANURA	9	56	540
(Mundo 1993)	(25)	(334)	(3967)
% riqueza	36%	17%	14%
CAUDATA	1	2	17
APODA	3	9	26